

五、分项报价表

分项报价表

(货物类)

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 制造商名称 | 产地 | 数量 | 分项单价 | 分项总价 |
|----|---------------------|------|-----------------------------|------------------|------|-----|-------|--------|
| 1 | 监控电视 | 康佳 | 100M7 | 深圳康佳电子科技有限公司 | 广东深圳 | 1 | 8800 | 8800 |
| 2 | 高清解码器 | 海康威视 | DS-6A04UD | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 浙江杭州 | 1 | 11448 | 11448 |
| 3 | 400万全彩枪型网络摄像机 | 海康威视 | DS-2CD2245VF-L | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 浙江杭州 | 342 | 320 | 109440 |
| 4 | 400万全彩枪型网络摄像机 4G 监控 | 海康威视 | DS-2CD2T4XYZUV A4-LGBCDEF | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 浙江杭州 | 8 | 665 | 5320 |
| 5 | 400万防蛛网全彩网络枪型摄像机监控 | 海康威视 | DS-2CD5A4XYZUV/SA-BCDEF | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 浙江杭州 | 4 | 600 | 2400 |
| 6 | 监控立杆(含基础) | 国产 | 定制 | 国产 | 江苏宿迁 | 260 | 180 | 46800 |
| 7 | 摄像机支架 | 国产 | 定制 | 国产 | 江苏宿迁 | 358 | 18 | 6444 |
| 8 | 监控电源 | 国产 | 定制 | 国产 | 江苏宿迁 | 358 | 25 | 8950 |
| 9 | 弱电箱 | 国产 | 定制 | 国产 | 江苏宿迁 | 358 | 45 | 16110 |
| 10 | 400万智能球型摄像机 | 海康威视 | iDS-2SE7C246MQT | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 浙江杭州 | 4 | 2900 | 11600 |
| 11 | 综合安防视频管理一体机 | 海康威视 | iVMS-9000N-S5/C500 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 浙江杭州 | 1 | 20000 | 20000 |
| 12 | 32路硬盘录像机(含硬盘) | 海康威视 | DS-8632NX-K9 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 浙江杭州 | 14 | 11000 | 154000 |
| 13 | 无人机(含保险) | 大疆 | DJI Mavic 3 | 深圳市大疆创新科技有限公司 | 广东深圳 | 1 | 20000 | 20000 |
| 14 | 巡查仪 | 海康威视 | DSJ-HIKB1A1/32G/B D/WIFI(D) | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 浙江杭州 | 5 | 1500 | 7500 |
| 15 | 车载定位(含流量卡) | 奇果 | CK100A | 深圳市奇果物联科技有限公司 | 广东深圳 | 8 | 900 | 7200 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|------|---|-------------------|------|-------|--------|--------|
| 16 | 信息化管理平台 | 立卓 | V1.0 | 江苏立卓信息技术有限公司 | 江苏常州 | 1 | 60000 | 60000 |
| 17 | 核心交换机 | 锐捷 | RG-SG7008L | 锐捷网络股份有限公司 | 福建福州 | 1 | 32000 | 32000 |
| 18 | 配套材料及辅材 | 国产 | 定制 | 江苏有线数据网络有限责任公司 | 江苏宿迁 | 1 | 166000 | 166000 |
| 19 | 调试安装施工 | 江苏有线 | 定制 | 江苏有线数据网络有限责任公司 | 江苏宿迁 | 1 | 60000 | 60000 |
| 20 | 传输线路 | 江苏有线 | 定制 | 江苏省广电有线信息网络股份有限公司 | 江苏宿迁 | 160 | 1800 | 288000 |
| 21 | 等级保护测评费 | 肯飞信息 | 定制 | 江苏肯飞信息工程有限公司 | 江苏南京 | 1 | 30000 | 30000 |
| 22 | 木质门带套 | 盼盼 | 定制 | 盼盼安居门业有限责任公司 | 辽宁营口 | 2 | 1800 | 3600 |
| 23 | 木质门 | 盼盼 | 定制 | 盼盼安居门业有限责任公司 | 辽宁营口 | 2 | 1800 | 3600 |
| 24 | 木隔断隔墙 | 国产 | 定制 | 国产 | 江苏宿迁 | 6.5 | 240 | 1560 |
| 25 | 格栅吊顶 | 国产 | 定制 | 国产 | 江苏宿迁 | 73.08 | 100 | 7308 |
| 26 | 抹灰面油漆 | 立邦 | 净味二合一 | 立邦涂料(中国)有限公司 | 上海 | 6.5 | 80 | 520 |
| 27 | 排水管包封 | 国产 | 定制 | 国产 | 江苏宿迁 | | 1000 | 1000 |
| 投标总报价 | | | <p>¥ <u>1089600</u></p> <p>人民币（大写）：壹佰零拾捌万玖仟陆佰零拾零元零角零分</p> | | | | | |

备注：“投标总报价”数额应当与“开标一览表”中“投标总报价”数额一致。

七、技术响应偏离表（技术参数响应）

| 招标文件内容 | 投标文件内容 | 偏离情况 (正偏离、 负偏离、无 偏离) | 偏离内容及 说明 |
|--|--|-------------------------------|-------------|
| 1、监控电视 | | | |
| 屏幕尺寸：≥100英寸及以上 显示类型：LED 屏幕分辨率：超高清 4K 刷新率：≥288Hz CPU架构：双核 A55+双核 A75 对比度：5000：1 能效等级：一级能效 蓝牙&WIFI模板：可拆装 接口类型：HDMI，USB 配置2个扩声音响 含安装支架等费用 | 屏幕尺寸：≥100英寸及以上 显示类型：LED 屏幕分辨率：超高清 4K 刷新率：≥288Hz CPU架构：双核 A55+双核 A75 对比度：5000：1 能效等级：一级能效 蓝牙&WIFI模板：可拆装 接口类型：HDMI，USB 配置2个扩声音响 含安装支架等费用 详见 P22-24 | 无偏离 | |
| 2、高清解码器 | | | |
| 1、采用嵌入式架构，专用 Linux系统，使用DSP解码。为 了设备稳定可靠运行，不得采用 工控机或者PC机的X86架构。 2、支持2路3200W、或2路 2400W、或4路1200W、或8路 800W、或10路分辨率为 | 1、采用嵌入式架构，专用 Linux系统，使用DSP解码。为 了设备稳定可靠运行，不得采用 工控机或者PC机的X86架构。 2、支持2路3200W、或2路 2400W、或4路1200W、或8路 800W、或10路分辨率为 | 无偏离 | |

600W、或 16 路 400W、或 32 路 200W、或 64 路 100W 像素的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示。

3、支持接入 MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC 等编码格式视频，并解码输出。

4、支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。（投标文件中需出具内容相符合第三方检测报告，报告出具机构符合 CMA/CNAS 认可，并提供复印件）

5、为保证产品兼容性，需提供设备支持 GB/T 28181-2022 的证明。

6、支持全部输出口同时输出 3840×2160 分辨率的图像。
（投标文件中需出具内容相符合第三方检测报告，报告出具机构符合 CMA/CNAS 认可，并提供复印件）

▲7、支持不通过 IP 网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。（投

600W、或 16 路 400W、或 32 路 200W、或 64 路 100W 像素的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示。

3、支持接入 MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC 等编码格式视频，并解码输出。

4、支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。（投标文件中需出具内容相符合第三方检测报告，报告出具机构符合 CMA/CNAS 认可，并提供复印件）**详见 P33**

5、为保证产品兼容性，需提供设备支持 GB/T 28181-2022 的证明。**详见 P40**

6、支持全部输出口同时输出 3840×2160 分辨率的图像。
（投标文件中需出具内容相符合第三方检测报告，报告出具机构符合 CMA/CNAS 认可，并提供复印件）**详见 P36**

▲7、支持不通过 IP 网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。（投



| | | | |
|--|--|------------|--|
| <p>标文件中需出具内容相符合第三 方检测报告, 报告出具机构符合 CMA/CNAS 认可, 并提供复印 件)</p> | <p>标文件中需出具内容相符合第三 方检测报告, 报告出具机构符合 CMA/CNAS 认可, 并提供复印 件) 详见 P36</p> | | |
| <p>3、400 万全彩枪型网络摄像机</p> | | | |
| <p>1、在 2560×1440@25fps 下时, 最大分辨率 1400 线。 2、具有不小于 1/1.8"靶面尺 寸。 3、最低照度彩色: 0.0005 lx。 4、内置暖白光补光灯。 5、动态范围不小于 106dB。 6、信噪比不小于 62dB。 7、需支持 DC12V 供电, 且在 不小于 DC12V±30%范围内变化 时可以正常工作。 8、需支持 IP66 防尘防水; 9、内置 1 个麦克风, 1 个 RJ45 网络接口。</p> | <p>1、在 2560×1440@25fps 下时, 最大分辨率 1400 线。 2、具有不小于 1/1.8"靶面尺 寸。 3、最低照度彩色: 0.0005 lx。 4、内置暖白光补光灯。 5、动态范围不小于 106dB。 6、信噪比不小于 62dB。 7、需支持 DC12V 供电, 且在 不小于 DC12V±30%范围内变化 时可以正常工作。 8、需支持 IP66 防尘防水; 9、内置 1 个麦克风, 1 个 RJ45 网络接口。</p> | <p>无偏离</p> | |
| <p>4、400 万全彩枪型网络摄像机 4G 监控</p> | | | |
| <p>1、最大分辨率 2560×1440, 水 平分辨率不低于 1400 线。 2、具有不小于 1/1.8"靶面尺 寸, 镜头光圈大小为 F1.0。 3、最低照度彩色: 0.0005 lx。</p> | <p>1、最大分辨率 2560×1440, 水 平分辨率不低于 1400 线。 2、具有不小于 1/1.8"靶面尺 寸, 镜头光圈大小为 F1.0。 3、最低照度彩色: 0.0005 lx。</p> | <p>无偏离</p> | |

| | | | |
|--|--|------------|--|
| <p>▲4、内置柔光补光灯，最远可达30米。</p> <p>5、目标距离相机10米处声级不小于70db的声音</p> <p>6、相机具有4颗白光灯，可通过IE浏览器或客户端启用，禁用白光补光灯。</p> <p>7、相机内置1个SIM卡，1个麦克风，1个扬声器，4颗白光灯，1个外置SIM卡槽，1个SD卡接口，1个RS232接口，1个RJ45接口，支持DC12V供电。</p> <p>▲8、具有无线模块可通过3G/4G无线接入，并支持专用客户端视频浏览。</p> <p>9、配置一张512GB的SD卡，含3年物联网卡费用（投标人提供承诺函，格式自拟）</p> | <p>▲4、内置柔光补光灯，最远可达30米。详见 P51</p> <p>5、目标距离相机10米处声级不小于70db的声音</p> <p>6、相机具有4颗白光灯，可通过IE浏览器或客户端启用，禁用白光补光灯。</p> <p>7、相机内置1个SIM卡，1个麦克风，1个扬声器，4颗白光灯，1个外置SIM卡槽，1个SD卡接口，1个RS232接口，1个RJ45接口，支持DC12V供电。</p> <p>▲8、具有无线模块可通过3G/4G无线接入，并支持专用客户端视频浏览。详见 P87</p> <p>9、配置一张512GB的SD卡，含3年物联网卡费用（投标人提供承诺函，格式自拟）详见 P105</p> | | |
| <p>5、400万防蛛网全彩网络枪型摄像机监控</p> | | | |
| <p>1、具有不小于1/1.8"靶面尺寸。</p> <p>2、内置1颗CPU、GPU、NPU三合一芯片。</p> | <p>1、具有不小于1/1.8"靶面尺寸。</p> <p>2、内置1颗CPU、GPU、NPU三合一芯片。</p> | <p>无偏离</p> | |

| | | | |
|--|--|-----|--|
| <p>3、最低照度彩色不大于 0.0002lx。设备光圈不小于 F1.0。</p> <p>4、镜头上部具备一体化遮阳模块。</p> <p>▲5、镜头和补光灯左右布局，镜头舱体凸出补光平面。（提供公安部检验报告证明）</p> <p>▲6、样机具有不低于 16 颗补光灯，支持 8 颗远光灯、8 颗近光灯，当环境照度降低至一定值时，样机可自动开启补光灯补光，样机在白天、夜晚均应输出彩色视频图像（提供公安部检验报告证明）</p> <p>7、当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体和/或车辆时，在设定的检测区域内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃、旗帜飘动情况时，不触发报警。</p> | <p>3、最低照度彩色不大于 0.0002lx。设备光圈不小于 F1.0。</p> <p>4、镜头上部具备一体化遮阳模块。</p> <p>▲5、镜头和补光灯左右布局，镜头舱体凸出补光平面。（提供公安部检验报告证明）详见 P110</p> <p>▲6、样机具有不低于 16 颗补光灯，支持 8 颗远光灯、8 颗近光灯，当环境照度降低至一定值时，样机可自动开启补光灯补光，样机在白天、夜晚均应输出彩色视频图像（提供公安部检验报告证明）详见 P127-128</p> <p>7、当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体和/或车辆时，在设定的检测区域内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃、旗帜飘动情况时，不触发报警。</p> | | |
| 6、监控立杆（含基础） | | | |
| 1、立杆高度≥3 米，杆件设计符合国家以及行业标准，防雷接 | 1、立杆高度≥3 米，杆件设计符合国家以及行业标准，防雷接 | 无偏离 | |

| | | | |
|---|---|--------------------------|--|
| 地，具体数量以投标单位自行勘察现场综合投标报价。 | | 地，具体数量以投标单位自行勘察现场综合投标报价。 | |
| 7、摄像机支架 | | | |
| 最小管径: 184.6 × 94 × 65mm 承重: 0.7KG | 最小管径: 184.6 × 94 × 65mm 承重: 0.7KG | 无偏离 | |
| 8、监控电源 | | | |
| 12V1A 输出; Φ2.1 圆头; 输入电压: AC170V~240V; | 12V1A 输出; Φ2.1 圆头; 输入电压: AC170V~240V; | 无偏离 | |
| 9、弱电箱 | | | |
| 1、尺寸: 25*30 2、满足项目使用 | 1、尺寸: 25*30 2、满足项目使用 | 无偏离 | |
| 10、400 万智能球型摄像机 | | | |
| 1、全景通道分辨率不小于 3632x1632，细节通道分辨率不小于 2560x1440 2、由全景摄像机和细节摄像机组成，可输出全景和细节两路视频图像 3、支持对镜头前盖玻璃加热 4、全景、细节白光补光距离可达 30m，细节红外补光距离可达 150m 5、全景摄像机内置 4 颗补光灯，细节摄像机内置 6 颗补光灯 | 1、全景通道分辨率不小于 3632x1632，细节通道分辨率不小于 2560x1440 2、由全景摄像机和细节摄像机组成，可输出全景和细节两路视频图像 3、支持对镜头前盖玻璃加热 4、全景、细节白光补光距离可达 30m，细节红外补光距离可达 150m 5、全景摄像机内置 4 颗补光灯，细节摄像机内置 6 颗补光灯 | 无偏离 | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| <p>6、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围不小于 15° ~90°</p> <p>7、全景通道水平视场角不小于 190°，垂直视场角不小于 80°</p> <p>8、具备较好的防护性能环境适应性，工作温度范围可达-30℃-65℃，支持 IP66,支持 6kV 防浪涌</p> | <p>6、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围不小于 15° ~90°</p> <p>7、全景通道水平视场角不小于 190°，垂直视场角不小于 80°</p> <p>8、具备较好的防护性能环境适应性，工作温度范围可达-30℃-65℃，支持 IP66,支持 6kV 防浪涌</p> | | |
|---|---|--|--|



11、综合安防视频管理一体机

| | | | |
|---|---|------------|--|
| <p>1、设备具有 1 个 DP 接口、2 个 HDMI 接口，1 个 VGA 口、4 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口、7 个 USB 接口（其中 5 个 USB2.0 接口,2 个 USB3.0 接口）、1 个 RS-485 接口、1 个 RS-232 接口、16 路报警输入接口、4 路报警输出接口、5 个 SATA 3.0 接口；具有 2 路音频输入（1 路 3.5mm，1 路 RCA），2 路音频输出（1 路 3.5mm、1 路 RCA）</p> <p>2、支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。运行</p> | <p>1、设备具有 1 个 DP 接口、2 个 HDMI 接口，1 个 VGA 口、4 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口、7 个 USB 接口（其中 5 个 USB2.0 接口,2 个 USB3.0 接口）、1 个 RS-485 接口、1 个 RS-232 接口、16 路报警输入接口、4 路报警输出接口、5 个 SATA 3.0 接口；具有 2 路音频输入（1 路 3.5mm，1 路 RCA），2 路音频输出（1 路 3.5mm、1 路 RCA）</p> <p>2、支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。运行</p> | <p>无偏离</p> | |
|---|---|------------|--|

管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持 HTTPS 以及密码安全加密访问认证。

▲3、支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载。（以公安部检测报告为准）

4、监控点最大管理容量为 1000 路。

5、客户端支持在

1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25 画面分隔模式下进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示

▲6、支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印（以公安部检测报告为准）

7、支持管理 10 个电视墙，监控点上墙出图像耗时小于 3 秒，支持电视墙场景管理和场景切换

▲8、支持大屏控制，可对大屏进行 1/4/9/16/25 分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，

管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持 HTTPS 以及密码安全加密访问认证。

▲3、支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载。（以公安部检测报告为准）**详见 P166**

4、监控点最大管理容量为 1000 路。

5、客户端支持在

1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25 画面分隔模式下进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示

▲6、支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印（以公安部检测报告为准）

) **详见 P169**

7、支持管理 10 个电视墙，监控点上墙出图像耗时小于 3 秒，支持电视墙场景管理和场景切换

▲8、支持大屏控制，可对大屏进行 1/4/9/16/25 分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，



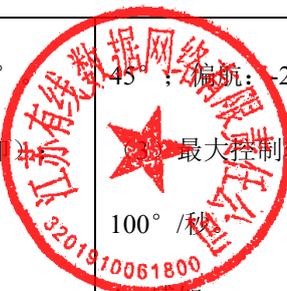
| | | | |
|---|---|------------|--|
| <p>并可将大屏分屏配置另保存为场景，支持在 iPad 上操作监控点上墙、拼接、分屏、漫游、预案切换等操作（以公安部检测报告为准）</p> <p>9、通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙，通过配置窗口分屏数（1/4/9/16/25），使预览上墙分割数等于或大于配置的数时上墙子码流，低于配置的分屏数时上墙主码流</p> | <p>并可将大屏分屏配置另保存为场景，支持在 iPad 上操作监控点上墙、拼接、分屏、漫游、预案切换等操作（以公安部检测报告为准）详见 P169</p> <p>9、通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙，通过配置窗口分屏数（1/4/9/16/25），使预览上墙分割数等于或大于配置的数时上墙子码流，低于配置的分屏数时上墙主码流</p> | | |
| <p>12、32 路硬盘录像机(含硬盘)</p> | | | |
| <p>1、具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口、1 路音频输入接口、2 路音频输出接口；16 路报警输入接口、9 路报警输出接口、具有 2 路直流 DC 12V 输出接口（其中 1 路为 Ctrl 报警输出口）；可内置 9 个 SATA 接口硬盘</p> <p>2、可接入 1T、2T、3T、4T、</p> | <p>1、具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口、1 路音频输入接口、2 路音频输出接口；16 路报警输入接口、9 路报警输出接口、具有 2 路直流 DC 12V 输出接口（其中 1 路为 Ctrl 报警输出口）；可内置 9 个 SATA 接口硬盘</p> <p>2、可接入 1T、2T、3T、4T、</p> | <p>正偏离</p> | <p>投标文件中，所投产品参数“▲6、支持 16 路视频流人脸识别，支持 32 路图片流人脸识别。支持 30 张/秒人脸比对报警，比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警（以公安部检测报告为</p> |

| | | |
|---|--|--|
| <p>6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘</p> <p>3、可接入 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 160Mbps，最大回放带宽 160Mbps，开启视频流智能分析后 NVR 网络带宽不应降低</p> <p>4、预览分辨率支持：8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5520×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、4096×2160、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576；帧率均为 25 帧/秒</p> <p>5、支持 16 个人脸库，库容 5 万张人脸图片</p> <p>▲6、支持 2 路视频流人脸识别，支持 8 路图片流人脸识别。支持 10 张/秒人脸比对报警，比对结果显示包括人脸比对成功、</p> |  <p>6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘</p> <p>3、可接入 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 160Mbps，最大回放带宽 160Mbps，开启视频流智能分析后 NVR 网络带宽不应降低</p> <p>4、预览分辨率支持：8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5520×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、4096×2160、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576；帧率均为 25 帧/秒</p> <p>5、支持 16 个人脸库，库容 5 万张人脸图片</p> <p>▲6、支持 16 路视频流人脸识别，支持 32 路图片流人脸识别。支持 30 张/秒人脸比对报警，比对结果显示包括人脸比对</p> | <p>准)”，优于招标文件中“▲6、支持 2 路视频流人脸识别，支持 8 路图片流人脸识别。支持 10 张/秒人脸比对报警，比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警（以公安部检测报告为准)”的参数要求，为正偏离，详见 P222、P224。</p> |
|---|--|--|

| | | | |
|--|--|------------|--|
| <p>人脸比对失败和陌生人报警（以公安部检测报告为准）</p> <p>7、支持周界报警过滤功能，对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报；最大支持 32 路</p> <p>▲8、企业技术要求：支持导入不同的语音文件，支持播报语音文件；支持人脸、周界、车辆检测、视频结构化的报警触发时联动语音播报（以公安部检测报告为准）</p> <p>★9、每台含 6 块 8TB 容量的 SATA 接口硬盘;存储时间不低于 20 天，确保监控数据的完整性。（投标人提供承诺函，格式自拟）</p> | <p>人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警（以公安部检测报告为准）</p> <p>详见 P222、P224</p> <p>7、支持周界报警过滤功能，对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报；最大支持 32 路</p> <p>▲8、企业技术要求：支持导入不同的语音文件，支持播报语音文件；支持人脸、周界、车辆检测、视频结构化的报警触发时联动语音播报（以公安部检测报告为准） 详见 P234</p> <p>★9、每台含 6 块 8TB 容量的 SATA 接口硬盘;存储时间不低于 20 天，确保监控数据的完整性。（投标人提供承诺函，格式自拟） 详见 P237</p> | | |
| <p>13、无人机(含保险)</p> | | | |
| <p>1、飞行器</p> <p>(1) 起飞重量：895 克。</p> <p>(2) 最大水平飞行速度（海平面附近无风）：21 米/秒。</p> | <p>1、飞行器</p> <p>(1) 起飞重量：895 克。</p> <p>(2) 最大水平飞行速度（海平面附近无风）：21 米/秒。</p> | <p>无偏离</p> | |

| | | |
|--|--|--|
| <p>(3) 最大起飞海拔：6000 米。</p> <p>(4) 卫星导航系统：GPS + Galileo + BeiDou。</p> <p>(5) 机载内存：8GB（可用空间约 7.9GB）。</p> <p>2、相机</p> <p>(1) 影像传感器：哈苏相机：4/3CMOS，有效像素 2000 万；长焦相机：1/2 英寸 CMOS，有效像素 1200 万。</p> <p>(2) 镜头：哈苏相机：视角：84°；等效焦距：24 mm；光圈：f/2.8 至 f/11；对焦点：1 米至无穷远；长焦相机：视角：15°；等效焦距：162 mm；光圈：f/4.4；对焦点：3 米至无穷远。</p> <p>(3) 数字变焦：哈苏相机：1-3 倍（录像模式）；哈苏相机：1-4 倍（探索模式）；长焦相机：7-28 倍。</p> <p>3、云台</p> <p>(1) 稳定系统：三轴机械云台（俯仰、横滚、偏航）。</p> <p>(2) 结构设计范围：俯仰：-</p> | <p>(3) 最大起飞海拔：6000 米。</p> <p>(4) 卫星导航系统：GPS + Galileo + BeiDou。</p> <p>(5) 机载内存：8GB（可用空间约 7.9GB）。</p> <p>2、相机</p> <p>(1) 影像传感器：哈苏相机：4/3CMOS，有效像素 2000 万；长焦相机：1/2 英寸 CMOS，有效像素 1200 万。</p> <p>(2) 镜头：哈苏相机：视角：84°；等效焦距：24 mm；光圈：f/2.8 至 f/11；对焦点：1 米至无穷远；长焦相机：视角：15°；等效焦距：162 mm；光圈：f/4.4；对焦点：3 米至无穷远。</p> <p>(3) 数字变焦：哈苏相机：1-3 倍（录像模式）；哈苏相机：1-4 倍（探索模式）；长焦相机：7-28 倍。</p> <p>3、云台</p> <p>(1) 稳定系统：三轴机械云台（俯仰、横滚、偏航）。</p> <p>(2) 结构设计范围：俯仰：-</p> | |
|--|--|--|



| | | |
|---|--|--|
| <p>45°；偏航：-27°至27°。</p> <p>(3) 最大控制转速（俯仰）： 100°/秒。</p> <p>4、感知</p> <p>感知系统类型：全向双目视觉系统，辅以机身底部红外传感器。</p> <p>5、图传</p> <p>(1) 实时图传质量：遥控器： 1080p/30fps, 1080p/60fps。</p> <p>(2) 工作频段：2.400 GHz 至 2.4835 GHz；5.725 GHz 至 5.850 GHz。</p> <p>(3) 天线：四天线，二发四 收。</p> <p>6、电池*2 块</p> <p>(1) 容量：5000 毫安时。</p> <p>(2) 标称电压：15.4 伏。</p> <p>(3) 重量：335.5 克。</p> <p>(4) 充电环境温度：5℃ 至 40℃。</p> <p>7、充电器</p> <p>(1) 输入：100 伏至 240 伏 (交流电)，47 赫兹至 63 赫 兹，2 安。</p> <p>(2) 输出：USB-C: 5 伏，5 安；9 伏，5 安；12 伏，5 安；</p> |  <p>45°；偏航：-27°至27°。</p> <p>(3) 最大控制转速（俯仰）： 100°/秒。</p> <p>4、感知</p> <p>感知系统类型：全向双目视觉系 统，辅以机身底部红外传感器。</p> <p>5、图传</p> <p>(1) 实时图传质量：遥控器： 1080p/30fps, 1080p/60fps。</p> <p>(2) 工作频段：2.400 GHz 至 2.4835 GHz；5.725 GHz 至 5.850 GHz。</p> <p>(3) 天线：四天线，二发四 收。</p> <p>6、电池*2 块</p> <p>(1) 容量：5000 毫安时。</p> <p>(2) 标称电压：15.4 伏。</p> <p>(3) 重量：335.5 克。</p> <p>(4) 充电环境温度：5℃ 至 40℃。</p> <p>7、充电器</p> <p>(1) 输入：100 伏至 240 伏 (交流电)，47 赫兹至 63 赫 兹，2 安。</p> <p>(2) 输出：USB-C: 5 伏，5 安；9 伏，5 安；12 伏，5 安；</p> | |
|---|--|--|

| | | | |
|---|---|------------|--|
| <p>15 伏, 4.3 安; 20 伏, 3.25 安; 5 伏至 20 伏, 3.25 安。USB-A: 5 伏, 2 安。</p> <p>(3) 额定功率: 65 瓦。</p> <p>▲8、含 3 年保险 (机身险、三者险)。(投标人提供承诺函, 格式自拟)</p> | <p>15 伏, 4.3 安; 20 伏, 3.25 安; 5 伏至 20 伏, 3.25 安。USB-A: 5 伏, 2 安。</p> <p>(3) 额定功率: 65 瓦。</p> <p>▲8、含 3 年保险 (机身险、三者险)。(投标人提供承诺函, 格式自拟) 详见 P239</p> | | |
| <p>14、巡查仪</p> | | | |
| <p>1、防护等级: IP68。</p> <p>2、显示屏: 2.0 英寸 TFT; 320*240; 触摸屏;</p> <p>3、可重复充电次数应大于 300 次, 充放电 300 次时电池容量衰减不应大于 20%</p> <p>4、设备在正常工作条件下应能安全工作, 受热后不应起火, 点燃时不应蔓延, 操作人员接触到可触及件时不应有烫伤的危险。</p> <p>5、正常工作条件下, 工作 4h, 后, 可触及零部件的温度不应超过该部件的允许温升值。</p> <p>6、非金属外囊的设备, 其机壳经火焰燃烧 5 次, 每次 5s, 不应烧着起火。</p> <p>7、热启动时间应该小于 23s,</p> | <p>1、防护等级: IP68。</p> <p>2、显示屏: 2.0 英寸 TFT; 320*240; 触摸屏;</p> <p>3、可重复充电次数应大于 300 次, 充放电 300 次时电池容量衰减不应大于 20%</p> <p>4、设备在正常工作条件下应能安全工作, 受热后不应起火, 点燃时不应蔓延, 操作人员接触到可触及件时不应有烫伤的危险。</p> <p>5、正常工作条件下, 工作 4h, 后, 可触及零部件的温度不应超过该部件的允许温升值。</p> <p>6、非金属外囊的设备, 其机壳经火焰燃烧 5 次, 每次 5s, 不应烧着起火。</p> <p>7、热启动时间应该小于 23s,</p> | <p>无偏离</p> | |

| | | | |
|--|--|-----|--|
| 冷启动时间小于 7s | 冷启动时间小于 7s | | |
| 15、车载定位(含流量卡) | | | |
| 1、具有 GPS+北斗双模卫星定位功能，定位精度<2.5 米。 2、流量卡：3 年流量卡费用。 (投标人提供承诺函，格式自拟) | 1、具有 GPS+北斗双模卫星定位功能，定位精度<2.5 米。 2、流量卡：3 年流量卡费用。 (投标人提供承诺函，格式自拟) 详见 P240 | 无偏离 | |
| 16、信息化管理平台 | | | |
| 1、视频监控模块：支持通过摄像头实时监控养殖户的情况；支持在云端对设备进行云台控制等功能；支持设备历史数据的回放； 2、隐患上报：人员入侵告警，火情监测，环境污染监测等隐患上报； 3、事件通知：展示所有与我相关的待办工作数量，支持查看待办事项列表； 4、可视化驾驶舱：支持将畜牧相关重点数据进行综合分析，形成图表类数据，支持对接和展示现场监控视频和 AI 能力结果数据；（提供数据管理相关软件著作权证书，投标人或厂商具有软 | 1、视频监控模块：支持通过摄像头实时监控养殖户的情况；支持在云端对设备进行云台控制等功能；支持设备历史数据的回放； 2、隐患上报：人员入侵告警，火情监测，环境污染监测等隐患上报； 3、事件通知：展示所有与我相关的待办工作数量，支持查看待办事项列表； 4、可视化驾驶舱：支持将畜牧相关重点数据进行综合分析，形成图表类数据，支持对接和展示现场监控视频和 AI 能力结果数据；（提供数据管理相关软件著作权证书，投标人或厂商具有软 | 无偏离 | |

| | | | |
|---|---|------------|--|
| <p>件著作权即可)</p> <p>5、系统管理：用户管理，机构管理，角色权限，系统日志等；</p> <p>▲6、支持 GIS 功能，实现对站点数据的采集、管理、处理、分析和显示等功能；</p> <p>7、支持将畜牧相关重点数据进行综合分析，形成图表类数据，并在可视化大屏上展示；</p> <p>8、支持对接和展示现场监控视频和 AI 能力结果数据。</p> <p>9、支持在移动端展示和管理畜牧相关重点业务模块数据：采用账号授权登录。</p> <p>10、系统对接：支持对接和展示现场监控视频和 AI 能力结果数据。</p> <p>▲11、此信息化平台需具备后期扩容、按需求定制功能（投标人提供承诺函，格式自拟）</p> | <p>件著作权即可) 详见 P242-245</p> <p>5、系统管理：用户管理，机构管理，角色权限，系统日志等；</p> <p>▲6、支持 GIS 功能，实现对站点数据的采集、管理、处理、分析和显示等功能； 详见 P246</p> <p>7、支持将畜牧相关重点数据进行综合分析，形成图表类数据，并在可视化大屏上展示；</p> <p>8、支持对接和展示现场监控视频和 AI 能力结果数据。</p> <p>9、支持在移动端展示和管理畜牧相关重点业务模块数据：采用账号授权登录。</p> <p>10、系统对接：支持对接和展示现场监控视频和 AI 能力结果数据。</p> <p>▲11、此信息化平台需具备后期扩容、按需求定制功能（投标人提供承诺函，格式自拟） 详见 P247</p> | | |
| <p>17、核心交换机</p> | | | |
| <p>★1、交换容量≥150Tbps，转发</p> | <p>★1、交换容量≥150Tbps，转发</p> | <p>无偏离</p> | |



性能≥32000Mpps，提供官网截图及链接证明并加盖投标人公章。

2、要求独立插槽≥8个。

▲3、支持1个硬盘，硬盘容量≥1TB；（提供官网截图及链接证明和投标人公章。）

▲4、采用正交交换架构，交换网板与线卡成垂直90°正交连接，业务板槽位采用竖插槽方式设计。（提供官网截图及链接证明和投标人公章。）

5、为适应机柜并排部署，采取严格前后风道散热设计，确保与机房散热风道保持一致，提升散热效率。

▲6、支持独立的路由板卡和无线路由器板卡，可实现 NAT、无线控制等功能，（提供官网截图及链接证明和投标人公章。）

7、支持静态路由、等价路由、策略路由；支持 OSPF v2/v3、RIPv1/v2、RIPng、BGPv4、BGP4+、IS-ISv4/v6 等路由协议

8、单台配置：双电源；千兆电口≥24个；万兆光口≥4个

性能≥32000Mpps，提供官网截图及链接证明并加盖投标人公章。**详见 P249、P255**

2、要求独立插槽≥8个。

▲3、支持1个硬盘，硬盘容量≥1TB；（提供官网截图及链接证明和投标人公章。）**详见**

P250、P255

▲4、采用正交交换架构，交换网板与线卡成垂直90°正交连接，业务板槽位采用竖插槽方式设计。（提供官网截图及链接证明和投标人公章。）**详见**

P251-252

5、为适应机柜并排部署，采取严格前后风道散热设计，确保与机房散热风道保持一致，提升散热效率。

▲6、支持独立的路由板卡和无线路由器板卡，可实现 NAT、无线控制等功能，（提供官网截图及链接证明和投标人公章。）

详见 P253-256

7、支持静态路由、等价路由、策略路由；支持 OSPF v2/v3、RIPv1/v2、RIPng、BGPv4、



| | | | |
|--|--|------------|--|
| <p>★（需提供工信部要求的电信设备进网许可证扫描件）</p> | <p>BGP4+、IS-ISv4/v6 等路由协议 8. 单台配置：双电源；千兆电口≥24个；千兆光口≥4个</p> <p>★（需提供工信部要求的电信设备进网许可证扫描件）详见 P257</p> | | |
| <p>18、配套材料及辅材</p> | | | |
| <p>含满足功能和实际安装所需要的一切配套材料及辅材，如：超五类国标网线，RVV2*1.0 电源线 缆，PVC/KBG25 管材以及插座、漏保、接头等。</p> | <p>含满足功能和实际安装所需要的一切配套材料及辅材，如：超五类国标网线，RVV2*1.0 电源线 缆，PVC/KBG25 管材以及插座、漏保、接头等。</p> | <p>无偏离</p> | |
| <p>19、调试安装施工</p> | | | |
| <p>硬件运输、安装、调试、施工等服务。</p> | <p>硬件运输、安装、调试、施工等服务。</p> | <p>无偏离</p> | |
| <p>20、传输线路</p> | | | |
| <p>含 3 年监控设备网络使用费用，协议期满后，每年费用不高于投标价。（提供承诺函，格式自拟）</p> | <p>含 3 年监控设备网络使用费用，协议期满后，每年费用不高于投标价。（提供承诺函，格式自拟）详见 P258</p> | <p>无偏离</p> | |
| <p>21、等级保护测评费</p> | | | |
| <p>接入政务云，做等级保护测评</p> | <p>接入政务云，做等级保护测评</p> | <p>无偏离</p> | |
| <p>22、木质门带套</p> | | | |
| <p>1.门代号及洞口尺</p> | <p>1.门代号及洞口尺</p> | <p>无偏离</p> | |

| | | | |
|---|---|-----|--|
| 寸:900mm*2100mm | 寸:900mm*2100mm | | |
| 2.木质门,带门套,含五金配件 | 2.木质门,带门套,含五金配件 | | |
| 23、木质门 | | | |
| 1.门代号及洞口尺 寸:800mm*1700mm | 1.门代号及洞口尺 寸:800mm*1700mm | 无偏离 | |
| 2.木质门,带门套,含五金配件 | 2.木质门,带门套,含五金配件 | | |
| 24、木隔断隔墙 | | | |
| 1.石膏板墙面 | 1.石膏板墙面 | 无偏离 | |
| 2.细木工板基层 | 2.细木工板基层 | | |
| 3.骨架、边框材料种类、规格:木龙骨 | 3.骨架、边框材料种类、规格:木龙骨 | | |
| 25、格栅吊顶 | | | |
| 铝方通格栅吊顶,详见隔壁房间 吊顶,投标人自行勘查现场,综 合考虑报价 | 铝方通格栅吊顶,详见隔壁房间 吊顶,投标人自行勘查现场,综 合考虑报价 | 无偏离 | |
| 26、抹灰面油漆 | | | |
| 1.基层类型:一般抹灰面、石膏板 墙面 | 1.基层类型:一般抹灰面、石膏板 墙面 | 无偏离 | |
| 2.腻子种类:混合腻子 | 2.腻子种类:混合腻子 | | |
| 3.刮腻子遍数:3遍 | 3.刮腻子遍数:3遍 | | |
| 4.油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶 漆3遍 | 4.油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶 漆3遍 | | |
| 5.部位:内墙面 | 5.部位:内墙面 | | |
| 27、排水管包封 | | | |

| | | | |
|-----------------|----------------|-----|--|
| 室内外露排水管包封，投标人自行 | 室内外露排水管包封，投标人自 | 无偏离 | |
| 行勘查现场，综合考虑报价 | 行勘查现场，综合考虑报价 | | |

单位名称：江苏有线数据网络有限责任公司（盖 CA 电子公章）

备注：1.针对采购需求中的实质性要求（“★”内容），投标人须做出明确响应。采购需求中要求提供证明材料的，以证明材料为准；若《技术响应偏离表》填写情况与提供证明材料的内容不一致，以证明材料为准；采购需求中未要求提供证明材料的，以《技术响应偏离表》为准，《技术响应偏离表》中未列明的，**作无效响应处理。**

2.对采购需求的其它非实质性要求，投标人按所投产品情况在此表中详细列出偏离情况（包括正偏离、负偏离、无偏离）并说明理由；未列明的均视为未响应招标文件要求。

证明材料:

1、监控电视

屏幕尺寸: ≥ 100 英寸及以上

显示类型: LED

屏幕分辨率: 超高清 4K

刷新率: $\geq 288\text{Hz}$

CPU 架构: 双核 A55+双核 A75

对比度: 5000: 1

能效等级: 一级能效

蓝牙&WIFI 模板: 可拆装

接口类型: HDMI, USB

配置 2 个扩声音响

含安装支架等费用





产品认证证书

中国节能认证

证书编号: CQC24701426700

发证日期: 2024年04月02日

有效期至: 2029年04月01日

委托人名称 深圳康佳电子科技有限公司
及注册地址 深圳市南山区粤海街道科技园科技南十二路28号康佳研发大厦15层

品牌 KONKA 康佳

制造商名称 康佳集团股份有限公司
及注册地址 深圳市南山区粤海街道科技园科技南十二路28号康佳研发大厦15-24层

生产企业名称 安徽康佳电子有限公司
及生产地址 安徽省滁州市镇江路186号5#至9#厂房、188号10#至11#厂房

产品名称和系列、规格、型号 液晶电视
100M7 100R7: 220V~, 50Hz, 600W (型号尺寸均为100英寸, 能效等级1级)

产品标准和技术要求 GB 24850-2020

认证模式 产品检验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC31-452631-2021 认证规则的要求, 特此发证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认证认可网站 | www.cnca.gov.cn | 查询证书信息



签发: 谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
http://www.cqc.com.cn



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010808613097

认证委托人名称及地址

深圳康佳电子科技有限公司
深圳市南山区粤海街道科技园科技南十二路28号康佳研发大厦15层

生产者名称及地址

康佳集团股份有限公司
深圳市南山区粤海街道科技园科技南十二路28号康佳研发大厦15-24层

生产企业名称及地址

安徽康佳电子有限公司
安徽省滁州市镇江路186号5#至9#厂房、188号10#至11#厂房

产品名称和系列、型号、规格

液晶电视

100M7、100R7、100G7 PRO、100G7 MAX、100E9G、100E9H、100E9G PRO、100G9H、
100G9H PRO、100G7H、100G7H PRO、100D9K: 220V~, 50Hz, 600W

产品标准和技术要求

GB 17625.1-2022; GB 4943.1-2022; GB/T 9254.1-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电子产品及安全附件》
(CNCA-C09-01:2023)的要求, 特发此证。

发证日期: 2024年04月24日 有效期至: 2029年03月12日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024年03月13日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



沭阳县耿圩镇人民政府：

根据 JSZC-321322-JSXI-G2025-0007 号沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我司提供的监控电视，配置2个扩声音响，含安装支架等费用。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日



2、高清解码器

- 1、采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 x86 架构。
- 2、支持 2 路 3200W、或 2 路 2400W、或 4 路 1200W、或 8 路 800W、或 10 路分辨率为 600W、或 16 路 400W、或 32 路 200W、或 64 路 100W 像素的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示。
- 3、支持接入 MPEG4、MPEG2、H. 264、MJPEG、H. 265、SVAC 等编码格式视频，并解码输出。
- 4、支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。（投标文件中需出具内容相符合第三方检测报告，报告出具机构符合 CMA/CNAS 认可，并提供复印件）
- 5、为保证产品兼容性，需提供设备支持 GB/T 28181-2022 的证明。
- 6、支持全部输出口同时输出 3840×2160 分辨率的图像。（投标文件中需出具内容相符合第三方检测报告，报告出具机构符合 CMA/CNAS 认可，并提供复印件）
- ▲7、支持不通过 IP 网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。（投标文件中需出具内容相符合第三方检测报告，报告出具机构符合 CMA/CNAS 认可，并提供复印件）



Z30020029640



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0653



报告编号: 公沪检202443453

检验检测报告

样品名称

解码器

型号规格

DS-6A04UD

受检单位

杭州海康威视数字技术股份有限公司

检测类别

委托检测



公安部第三研究所

国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(北海)
公安部安全防范报警系统产品质量监督检验检测中心



安全



报告编号: 苏检 202443453

检测报告

共 12 页第 1 页

| | | | | |
|--------------|--|---------------|------------|-------------|
| 样品名称 | 解码器 | | 检测类别 | 委托检测 |
| 型号规格 | DS-6A04UD | | 商标 | — |
| 委托单位 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | | | |
| 受检单位名称 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | | | |
| 抽样单编号 | — | | | |
| 抽样日期 | — | 抽样地点 | — | |
| 受检批生产日期 | — | | 批号或编号 | — |
| 抽样母体数量 | — | | 抽样样品数量 | — |
| 检测样品数量 | 1台 | 样品收到日期 | 2024年8月26日 | |
| 检测依据 | <ol style="list-style-type: none"> GB 16796-2022 《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》 GB/T 4208-2017 《外壳防护等级 (IP代码)》 GB/T 17626.2-2018 《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2018 《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019 《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌 (冲击) 抗扰度试验》 GB/T 2423.1-2008 《电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验A: 低温》 GB/T 2423.2-2008 《电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验B: 高温》 GB/T 2423.3-2010 《环境试验 第2部分: 试验方法 试验Cb: 恒定湿热试验》 GB/T 2423.5-2019 《电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Ea和导则: 冲击》 GB/T 2423.10-2019 《电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验F: 振动 (正弦)》 | | | |
| 判定依据 | <ol style="list-style-type: none"> GB 16796-2022 《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》 GB/T 4208-2017 《外壳防护等级 (IP代码)》 DS-6A04UD型解码器企业技术要求 | | | |
| 检测日期 | 2024年8月26日 至 2024年9月23日 | | | |
| 检测结论 | <p>由杭州海康威视数字技术股份有限公司委托并受检的 DS-6A04UD 型解码器样品, 经本中心检测的项目共计 73 项, 所测项目的检测结果符合 GB 16796-2022, GB/T 4208-2017 及 DS-6A04UD 型解码器企业技术要求的相关要求, 详见附件。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2024年9月18日 (盖章)</p> | | | |
| 受检单位 通讯资料 | 地址 | 杭州市滨江区阡陌路555号 | | |
| | 邮政编码 | 310051 | 电话 | 18969197941 |

送准 李海鹏 审核 范晓春 编制或主检 刘月霞

签名 李海鹏 签名 范晓春 签名 刘月霞



报告编号: 公检检 202443453

检测报告

共 12 页第 2 页

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|----------------------|--|------|------|
| 1 | 绝缘电阻 试验 | I类和II类设备经湿热预处理试验后,设备的基本绝缘或附加绝缘部件之间的绝缘电阻应大于或等于 $2M\Omega$,设备加强绝缘或双重绝缘的零部件之间的绝缘电阻应大于或等于 $5M\Omega$ 。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 抗电强度 试验 | I类和II类设备经湿热预处理试验后,其电源插头或电源输入/输出端与外壳可触及部分之间应能承受 GB 16796-2022 中表 2 规定的抗电强度试验,试验时间 60s,试验期间设备不应有绝缘击穿或飞弧现象。 | 符合 | 合格 |
| 3 | 稳态电压或稳态接触电流限值 试验 | I类和II类设备在正常工作条件、异常工作条件和单一故障条件下,设备可触及部分稳态电压或稳态接触电流的限值之一应符合 GB 16796-2022 中表 1 要求。对非正弦的电压和电流应使用表 1 中的峰值,对正弦的电压和电流应使用表 1 中的有效值。工作于室外的设备,其电压限值应减半。 | 符合 | 合格 |
| 4 | 防热灼伤 试验 | 环境温度为 $25^{\circ}C$ 时,在正常工作条件、异常工作条件和单一故障条件下,设备可触及的外表面和零部件的接触温度应符合 GB 16796-2022 中表 5 规定的要求。 | 符合 | 合格 |
| 5 | 射频电磁场 辐射抗扰度 试验 | 扫频: 80MHz~2500MHz; 场强: 10V/m; 幅度调制: 1kHz, 调制深度 80%; 试验期间样品工作正常,无误动作。 | 符合 | 合格 |
| 6 | 静电放电 抗扰度试验 | 接触放电: $\pm 5kV$; 空气放电: $\pm 2kV$, $\pm 4kV$, $\pm 8kV$; 间接放电: $\pm 6kV$; 试验期间样品工作正常,无误动作。 | 符合 | 合格 |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|-------------|---|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 7 | 浪涌(冲击)抗扰度试验 | 浪涌波形: 1.2/50 μ s 脉冲电压: $\pm 1kV$ (AC 公共电网供电, 线-线); $\pm 2kV$ (AC 公共电网供电, 线-地); $\pm 1kV$ (其他供电/信号线, 线-地); 脉冲数量: 5 个/极性; 试验期间样品工作正常, 无误动作。 | 符合 | 合格 |
| 8 | 低温试验 | 依据 GB/T 2423.1-2008 中试验 A6 的相关要求: 将具有室温的受试样品放入同样温度的试验箱内, 给试验样品通电, 使其处于工作状态, 使箱内温度以不超过 1K/min 的变化速率达到 $(0 \pm 2)^\circ C$, 保持在该温度 16h, 在试验结束时对样品进行检查。 结束时, 样品处于通电状态仍保留在试验箱内, 将温度以不超过 1K/min 的温度变化速率回到试验标准条件的温度偏差范围内, 试验后恢复 1h, 对样品进行检查。 试验期间和试验后受试样品功能正 | 符合 | 合格 |
| 9 | 高温试验 | 依据 GB/T 2423.2-2008 中试验 Bc 的相关要求: 将具有室温的受试样品放入同样温度的试验箱内, 给试验样品通电, 使其处于工作状态, 使箱内温度以不超过 1K/min 的变化速率达到 $(50 \pm 2)^\circ C$, 保持在该温度 16h, 在试验结束时对样品进行检查。 结束时, 样品处于通电状态仍保留在试验箱内, 将温度以不超过 1K/min 的温度变化速率回到试验标准条件的温度偏差范围内, 试验后恢复 1h, 对样品进行检查。 试验期间和试验后受试样品功能正 | 符合 | 合格 |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|----------|--|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 10 | 恒定湿热试验 | <p>依据 GB/T 2423.3-2016 中试验 Cab 的相关要求:</p> <p>将具有室温的无包装准备使用状态的受试样品放入同样温度的试验箱内, 将样品电源处于关闭状态。在避免凝露的条件下使箱内温度达到 $(40 \pm 2)^\circ\text{C}$, 当温度稳定后在 2h 内调整相对湿度至 $(95 \pm 3)\%$, 之后给试验样品通电, 使其处于工作状态, 保持该试验条件 2d, 在试验结束时对样品进行检查。</p> <p>结束时, 样品处于断电状态仍保留在试验箱内, 使箱内温度和湿度回到试验标准条件的偏差范围内, 试验后恢复 1h, 对样品进行检查。</p> <p>试验期间和试验后受试样品功能正常。</p> | 符合 | 合格 |
| 11 | 振动(正弦)试验 | <p>依据 GB/T 2423.10-2019 中试验 Fc 的相关要求:</p> <p>将无包装、非工作状态的受试样品固定在振动台上, 在三个相互垂直的轴向上依次施加以下载荷:</p> <p>频率范围: 10Hz~55Hz;</p> <p>振幅: 0.35mm; 扫频速度: 1oct/min;</p> <p>每个轴向各振动 5min;</p> <p>出现共振时, 在共振出现的轴向上, 进行 30min 的共振保持试验。</p> <p>试验时, 监控试验样品在试验期间的任何变化。</p> <p>在三个轴向试验完毕后, 进行最后检测, 并检查设备外观和功能。</p> <p>试验后受试样品功能正常; 试验后受试样品外观完整。</p> | 符合 | 合格 |



报告编号: 公测检 202443453

检测报告

共 12 页第 5 页

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|----------|---|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 12 | 冲击试验 | 依据 GB/T 2423.5-2019 中试验 Ea 的相关要求: 将无包装、非工作状态的受试样品牢固的固定在冲击试验台上, 按下列参数分别在样品的三个正交轴向的两个方向 (共 6 个方向) 施加冲击。 脉冲波形: 半正弦波; 脉冲持续时间: 1ms; 峰值加速度: 150 m/s ² ; 冲击次数: 3±0。 试验后, 进行最后检测, 并检查设备外观和功能。 试验后受试样品功能正常; 试验后受试样品外观完整。 | 符合 | 合格 |
| 13 | 外壳防护等级试验 | IP20。 | 符合 | 合格 |
| 本页以下空白 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 备注 | — | | | |



检测报告

| 检测结果汇总 (企业技术要求) | | | | |
|--------------------|------------|--|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 14 | 字符叠加功能检查 | 支持通过客户端软件在解码图像上叠加字符信息, 字符信息可任意设置。 | 符合 | 合格 |
| 15 | 报警提醒功能检查 | 支持在报警发生时, 实时弹出红框提示报警, 并支持联动指定电视墙显示报警画面。 | 符合 | 合格 |
| 16 | 报警关联输出功能检查 | 支持报警事件与报警输出关联, 可通过 RS-485、I/O 口对接报警设备, 可接收其它报警设备的报警输入, 也可联动喇叭、警示灯等设备进行报警输出。 | 符合 | 合格 |
| 17 | 多画面显示功能检查 | 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64、100 画面分割显示, 支持 $M \times N \leq 100$ 的任意分割。 | 符合 | 合格 |
| 18 | 开窗漫游功能检查 | 每个输出支持任意开窗、漫游; 任意 1 路信号显示画面可进行任意漫游、缩放; 可在单屏或多屏的任意位置上叠加显示, 图层最大不少于 100 层。 | 符合 | 合格 |
| 19 | 画面旋转功能检查 | 支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。 | 符合 | 合格 |
| 20 | 走廊模式功能检查 | 支持接入具有走廊模式的摄像机, 可通过客户端软件进行 2 画面分割, 同时显示走廊模式下的视频画面。 | 符合 | 合格 |
| 21 | 窗口缩放功能检查 | 支持双击将单个窗口放大到整个屏幕; 支持将任一窗口在多个显示屏之间进行拖动或跨屏显示, 并可任意调节窗口大小。 | 符合 | 合格 |
| 22 | 底图和底色功能检查 | 支持通过客户端软件设置底色或底图; 当无画面上显示时, 输出显示该底色或底图; 底色支持任意颜色设置; 底图支持设置 7680×4320 及以下分辨率, 最多保存 8 张底图。 | 符合 | 合格 |
| 23 | 同步显示功能检查 | 支持场景切换, 各显示屏同时切换, 整墙切换时间不大于 1 秒。 | 符合 | 合格 |



检测报告

检测结果汇总 (企业技术要求)

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|----------------|---|------|------|
| 24 | 画面拼接功能检查 | 支持将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示。 | 符合 | 合格 |
| 25 | 桌面投屏功能检查 | 支持通过客户端软件将电脑整屏、单窗口、自定义区域的图像投屏上墙,画面帧率可达 30fps,分辨率为 1920×1080,延迟低至 90ms,可发送至多个输出接口拼接显示。 | 符合 | 合格 |
| 26 | 轮巡显示功能检查 | 支持将视频图像进行轮巡输出显示,并可在客户端软件设置轮巡计划。 | 符合 | 合格 |
| 27 | 场景切换功能检查 | 支持将样机当前的解码输出模式设置为一个场景,样机可保存 64 个场景,并可通过客户端软件切换样机场景,或设置场景切换计划。 | 符合 | 合格 |
| 28 | 视频流录像功能检查 | 支持对实时输出视频流进行录像,并将录像文件存储在电脑本地。 | 符合 | 合格 |
| 29 | 离线编辑功能检查 | 支持预布局和发送布局,用户可在软件上,预布局为视墙的显示内容,完成后一键发送,在电视墙上同步显示。 | 符合 | 合格 |
| 30 | 多屏互动功能检查 | 支持客户端软件将电脑投屏后,通过设备对电脑进行远程操作。 | 符合 | 合格 |
| 31 | 语音对讲功能检查 | 支持通过客户端,实现设备与摄像机之间的双向语音对讲。 | 符合 | 合格 |
| 32 | 移动客户端控制功能检查 | 支持通过 APP 客户端对样机输出的视频图像进行控制操作。 | 符合 | 合格 |
| 33 | 内容投屏功能检查 | 支持文件投屏,支持 word、excel、ppt、pdf 文件投屏上墙。 | 符合 | 合格 |
| 34 | 接入协议设置检查 | 接入前端设备的视频流时,支持设置海康私有协议(HDK)、RTSP 协议、onvif 协议等接入方式。 | 符合 | 合格 |
| 35 | https 协议访问功能检查 | 支持通过 https 协议访问设备。 | 符合 | 合格 |
| 36 | IPv6 协议功能检查 | 支持通过 IPv6 协议与 IPC、NVR、平台设备对接。 | 符合 | 合格 |



检测报告

| 检测结果汇总 (企业技术要求) | | | | |
|--------------------|----------------------|--|---------------------------------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 37 | 场景切换时间 试验 | 电视墙布局不改变的情况下，场景切换时间≤300ms。 | 符合 通过后台程序 打印开始和结 束时间验证 | 合格 |
| | | 电视墙布局改变的情况下，场景切换时间≤500ms。 | 符合 通过后台程序 打印开始和结 束时间验证 | |
| 38 | 解码异常状态 报警功能 检查 | 监控画面取流异常时，支持异常事件上报，包括登录失败、密码错误、密码锁定、rtsp 交互失败等信息。 | 符合 | 合格 |
| 39 | 黑白名单功能 检查 | 支持黑白名单功能，最多可设置 256 个黑白名单；当设置黑白名单时，只允许白名单 IP 访问样机；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问样机。 | 符合 | 合格 |
| 40 | 权限设置功能 检查 | 支持设置指定 IP 的登录权限、窗口权限。 | 符合 | 合格 |
| 41 | 网络模式设置 检查 | 支持通过 web 页面进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先、实时性优先。 | 符合 | 合格 |
| 42 | 解码能力超限 提示功能 检查 | 当超出样机解码能力时，可在显示输出页面叠加提示信息。 | 符合 | 合格 |
| 43 | 访问方式 检查 | 支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、移动 APP 客户端、可视化平台方式访问和管理样机。 | 符合 | 合格 |
| 44 | 网络接入模式 检查 | 支持通过有线网络及无线网络模式访问设备。 | 符合 | 合格 |
| 45 | 校时方式 检查 | 具有 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式。 | 符合 | 合格 |
| 46 | 重启控制功能 检查 | 支持定时重启及手动重启功能。 | 符合 | 合格 |
| 47 | 用户管理功能 检查 | 支持通过客户端软件添加、删除用户，并修改用户名、登录密码、权限。 | 符合 | 合格 |
| 48 | 恢复出厂设置 功能检查 | 支持通过客户端软件对样机进行恢复出厂设置。 | 符合 | 合格 |
| 49 | 参数设置功能 检查 | 支持通过客户端软件对样机的网络参数、视频参数等进行设置。 | 符合 | 合格 |



检测报告

| 检测结果汇总 (企业技术要求) | | | | |
|--------------------|---------------|--|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 50 | 配置参数导入/导出功能检查 | 支持通过客户端软件导入和导出样机配置参数。 | 符合 | 合格 |
| 51 | 软件远程升级功能检查 | 支持通过客户端进行软件远程升级。 | 符合 | 合格 |
| 52 | 密码重置功能检查 | 支持通过管理软件对设备密码进行重置。设备底层不具有密码找回功能以保证设备安全。 | 符合 | 合格 |
| 53 | 解码能力试验 | 支持 2 路 3200W、或 2 路 2400W、或 4 路 1200W、或 8 路 800W、或 10 路 600W、或 16 路 400W、或 32 路 200W、或 64 路 100W 像素的视频图像同时解码上墙。支持对主子码流区分取流和解码显示。 | 符合 | 合格 |
| 54 | 解码资源借用功能检查 | 单个 HDMI 输出口可实现 40 个画面分割显示, 每个视频流的分辨率为 1920×1080、帧率为 30fps。 | 符合 | 合格 |
| 55 | 图像增强功能检查 | 支持输入图像通过 YUV444 编码格式将输入信号解码上墙显示, 图像传输过程无损失。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持输入图像通过 YUV422 编码格式将输入信号解码上墙显示。 | 符合 | |
| 56 | 图像解码能力检查 | 支持实时视频流及录像文件同时进行解码输出显示, 解码能力与实时流解码能力一致。 | 符合 | 合格 |
| 57 | 视频输出分辨率检查 | 支持通过 HDMI 视频输出接口输出分辨率为 3840×2160(30Hz)、1920×1200(60Hz)、1920×1080(60Hz)、1920×1080(50Hz)、1600×1200(60Hz)、1680×1050(60Hz)、1280×1024(60Hz)、1280×720(60Hz)、1280×720(50Hz)、1024×768(60Hz) 的视频图像。 | 符合 | 合格 |



检测报告

| 检测结果汇总 (企业技术要求) | | | | |
|--------------------|--------------|--|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 58 | 视频输入分辨率检查 | 支持通过 HDMI 视频输入接口接入分辨率为 1024 × 768(60Hz)、800 × 600(60Hz)、1280 × 1024(60Hz)、1280 × 720(60Hz)、1920 × 720(50Hz)、1280 × 960(60Hz)、1366 × 768(60Hz)、1280 × 800(60Hz)、1440 × 900(60Hz)、1600 × 1200(60Hz)、1680 × 1050(60Hz)、1920 × 1080(60Hz)、1920 × 1080(60Hz)、3840 × 2160(30Hz)的视频图像并显示。 | 符合 | 合格 |
| 59 | 离线控制功能检查 | 支持不通过 IP 网络, 通过红外遥控器实现解码图像切换, 场景切换, 屏幕亮度调节。 | 符合 | 合格 |
| 60 | 音频矩阵功能检查 | 支持将输入的视频图像对应的音频信号在任意音频输出口输出。 | 符合 | 合格 |
| 61 | 显示输出能力检查 | 支持全部输出同时输出 3840 × 2160 分辨率的图像。 | 符合 | 合格 |
| 62 | 音频解码格式检查 | 支持解码音频格式为 G711A、G711U、G722.1、G726-16/U/A、MPEG2-L2、MPS、AAC-LC 的 PCM 的文件。 | 符合 | 合格 |
| 63 | 音视频复合解码功能检查 | 支持接入输出音视频复合流的前端摄像机, 进行音视频复合流的解码显示输出。 | 符合 | 合格 |
| 64 | 云台控制功能检查 | 支持通过客户端软件对接入的云台进行控制; 支持通过 RS-485 接口外接键盘实现对接入的云台进行控制。 | 符合 | 合格 |
| 65 | LED 带载模式功能检查 | 支持 LED 带载模式, 最大支持 260W 带载, 分辨率长 × 宽不超过 260W; 横向像素的设置范围为 144 像素~4096 像素, 纵向像素的设置范围为 144 像素~2160 像素。 | 符合 | 合格 |
| 66 | 自定义分辨率功能检查 | 支持自定义分辨率, 宽(1280~3840)、高(720~2160)可设, 可根据 LED 显示屏物理的点数及显示面积制定输出分辨率, 通过软件内部界面及相应的点数划分制定功能实现自适应。 | 符合 | 合格 |



检测报告

| 检测结果汇总 (企业技术要求) | | | | |
|--------------------|-------------|--|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 67 | 解码格式检查 | 支持接入 MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC 转编码格式视频, 并解码输出。 | 符合 | 合格 |
| 68 | 跨屏信号同步功能检查 | 支持跨屏同步显示功能, 所有跨屏信号源可同时发送至各个屏幕显示, 时差小于 1ms。 | 符合 | 合格 |
| 69 | 工作状态指示灯功能检查 | 具有 1 个电源指示灯、1 个内部网络状态指示灯、1 个 CPU 工作状态指示灯、2 个 HDMI 信号接入指示灯。 | 符合 | 合格 |
| 70 | 接口检查 | 具有 4 个 HDMI 输出接口、2 个 HDMI 输入接口、2 个 USB 接口、4 路音频输出、8 路报警输入、8 路报警输出、1 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口、1 个 CVBS 模拟视频输出接口、1 个 RJ45 网络接口、1 个光纤接口。 | 符合 | 合格 |
| 71 | 电源检查 | 采用 AC220V 电源供电。 | 符合 | 合格 |
| 72 | 防过热试验 | 设备在正常工作条件下应能安全工作, 不致起火; 操作人员接触到可触及件时不应有烫伤的危险。 | 符合 | 合格 |
| 73 | 稳定性要求试验 | 设备在正常工作条件下, 连续工作 168h, 不应出现电、机械或操作系统的故障。 | 符合 | 合格 |
| 本页以下空白 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



报告编号: 公测检 202443453

共 12 页第 12 页

检测情况说明

杭州海康威视数字技术股份有限公司受检的 DS-6A04UD 型解码器样品, 采用 AC220V 供电。

样品
特性
状态
及
照片



外观照片



接口照片



铭牌照片

检测
地点

第 1~4、8~13、71~73 项测试地点为: 上海市徐汇区岳阳路 76 号;
第 5~7 项测试地点为: 上海市浦东新区毕升路 339 号;
第 14~70 项测试地点为: 杭州市滨江区阡陌路 555 号。

其他
说明

本报告若涉及专利内容, 本机构不承担识别专利的责任。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531



220021024472

公京检第 2409110055 号

检 验 报 告

产品名称: 解码器

型号规格: DS-6A04UD

受检单位: 杭州海康威视数字技术股份有限公司

检验类别: 型式检验

报告日期 2024 年 9 月 19 日

国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检验检测中心

检验检测专用章

检验检测专用章



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2409110055 号

共 5 页

第 1 页

| | | | |
|------------------|---|--------------------|-----------------|
| 产品型号、名称 | DS-6A04UD 型解码器 | | |
| 受检单位 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | | |
| 任务来源 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司委托 | | |
| 受检单位 通讯资料 | 地 址 | 浙江省杭州市滨江区阡陌路 555 号 | |
| | 邮政编码 | 310052 | 电 话 17799811690 |
| 抽样单编号 | 公京检(抽)2400837 号 | | |
| 抽样日期 | 2024 年 9 月 5 日 | 抽样地点 | 检测中心库房 |
| 抽样基数 | 6 台 | 样品数量 | 1 台 |
| 生产编号、批号 | 第拾伍批 | 样品收到日期 | 2024 年 9 月 5 日 |
| 检验依据 | GB/T 28181-2022 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求 | | |
| | GB/T 39272-2020 公共安全视频监控联网技术测试规范 | | |
| 判定依据 | GB/T 28181-2022 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求 | | |
| | | | |
| 检验日期 | 2024 年 9 月 6 日至 2024 年 9 月 19 日 | | |
| 检 验 结 论 | <p>经对杭州海康威视数字技术股份有限公司的 1 台 DS-6A04UD 型解码器进行型式检验, 所检项目的检验结果符合判定依据中的相关规定。</p> | | |
| | <p>签发日期 2024 年 9 月 19 日</p> | | |
| 编制: | 李仁坤 | 审核: | 苏省春 |
| | | 批准: | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2409110055 号

共 5 页

第 2 页

| 检验地点、检验用主要仪器设备 | |
|----------------|---|
| 检验地点 | 北京市海淀区首都体育馆南路一号 |
| 检验用主要仪器设备 | GB/T 28181-2022 标准符合性检测软件 V1.0 WireShark 网络抓包工具 Version 2.2.5 |
| 受检样品概述 | DS-6A04UD 型解码器具备解码器注册、注册重定向、注销、校时、心跳、目录查询、实时点播、信息查询、状态查询、远程启动、设备配置获取、设备配置和软件升级功能。 |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2409110055 号

共 5 页

第 3 页

样品照片



图一：DS-6A04UD 型解码器外观



图二：DS-6A04UD 型解码器标识



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2409110055 号

共 5 页

第 4 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|----------|--|------|--|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 1 | 解码器注册 | 受测解码器注册到测试系统,是否携带协议版本标识,受测解码器在注册到期前进行刷新注册,查看信令流程及内容是否正确,注册是否成功 | 1 | 符合要求 | P |
| 2 | 解码器注册重定向 | 受测解码器注册重定向到测试系统,受测解码器在注册到期前进行刷新注册,查看信令流程及内容是否正确,注册重定向是否成功 | | 符合要求 | P |
| 3 | 解码器注销 | 受测解码器从测试系统中注销,查看信令流程及内容是否正确,注销是否成功 | 1 | 符合要求 | P |
| 4 | 解码器校时 | 受测解码器从测试系统获取时间,查看校时是否成功 | 1 | 设备校时成功,符合要求 | P |
| 5 | 解码器心跳 | 查看受测解码器是否按照设定时间间隔向注册的测试系统发送心跳消息,信令流程及内容是否正确 | | 受测解码器定时向测试系统发送心跳消息,符合要求 | P |
| 6 | 解码器目录查询 | 测试系统查询受测解码器目录及设备信息,查看信令流程及内容是否正确,受测解码器目录查询结果是否正确 | 1 | 测试系统显示受测解码器设备目录信息,符合要求 | P |
| 7 | 解码器实时点播 | 受测解码器实时播放测试系统传递的媒体流,查看受测解码器是否支持TCP(active及passive)连接方式/UDP点播方式 | 1 | 支持H.264,H.265格式媒体流以UDP/TCP(active和passive)连接方式)实时点播,符合要求 | P |

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2409110055 号

共 5 页

第 5 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|--------------|--|------|-----------------------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 8 | 解码器信息查询 | 测试系统向被测解码器发送设备信息查询指令,查看指令流程及内容是否正确,被测解码器信息查询结果是否正确 | 1 | 符合要求 | P |
| 9 | 解码器状态查询 | 测试系统向被测解码器发送设备状态查询指令,查看指令流程及内容是否正确,被测解码器状态查询结果是否正确 | 1 | 符合要求 | P |
| 10 | 解码器远程启动 | 测试系统向被测解码器发送设备远程启动指令,查看指令流程及内容是否正确,被测解码器重启是否成功 | 1 | 符合要求 | P |
| 11 | 解码器设备配置获取 | 测试系统向被测解码器发送设备参数配置指令获取指令,查看指令流程及内容是否正确,被测解码器配置获取是否成功 | 1 | 支持基本参数,OSD参数配置获取,符合要求 | P |
| 12 | 解码器设备配置 | 测试系统向被测解码器发送设备参数配置指令,查看指令流程及内容是否正确,被测解码器参数配置是否成功 | 1 | 支持基本参数配置,OSD参数配置,符合要求 | P |
| 13 | 解码器软件升级(选测项) | 测试系统向被测解码器发送软件升级指令,查看被测解码器软件升级是否成功,查看指令流程及内容是否正确 | 1 | 符合要求 | P |

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许

4、400 万全彩枪型网络摄像机 4G 监控

- 1、最大分辨率 2560×1440，水平分辨率不低于 1400 线。
- 2、具有不小于 1/1.8" 靶面尺寸，镜头光圈大小为 F1.0。
- 3、最低照度彩色：0.0005 lx。
- ▲4、内置柔光补光灯，最远可达 30 米。
- 5、目标距离相机 10 米处声级不小于 70db 的声音
- 6、相机具有 4 颗白光灯，可通过 IE 浏览器或客户端启用，禁用白光补光灯。
- 7、相机内置 1 个 SIM 卡，1 个麦克风，1 个扬声器，4 颗白光灯，1 个外置 SIM 卡槽，1 个 SD 卡接口，1 个 RS232 接口，1 个 RJ45 接口，支持 DC12V 供电。
- ▲8、具有无线模块可通过 3G/4G 无线接入，并支持专用客户端视频浏览。
- 9、配置一张 512GB 的 SD 卡，含 3 年物联网卡费用（投标人提供承诺函，格式自拟）



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS LD631

160021022463 (2019) 国认监字(274)号
160021020992
210020024472



公京检第 2111110481 号

检 验 报 告

产品名称: 网络摄像机

型号规格: DS-2CD2T4XYZUVA4-LGBCDEF

受检单位: 杭州海康威视数字技术股份有限公司

检验类别: 型式检验

报告日期 2021年12月16日 [公章]

国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检测中心





公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2111110481 号

共 8 页

第 1 页

| | | | |
|------------------|---|-----------------|--|
| 产品型号、名称 | DS-2CD2T4XYZUVA4-LGBCDEF 网络摄像机 | | |
| 受检单位 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | | |
| 任务来源 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司委托 | | |
| 受检单位 通讯资料 | 地 址 | 杭州市滨江区阡陌路 555 号 | |
| | 邮政编码 | 310052 | 电 话 0571-88075998-6203 17799815205 |
| 抽样单编号 | 公京检(抽)2101218号 | | |
| 抽样日期 | 2021年11月24日 | 抽样地点 | 检测中心库房 |
| 抽样基数 | 6台 | 样品数量 | 2台 |
| 生产编号、批号 | 第五批 | 样品收到日期 | 2021年11月24日 |
| 检验依据 | GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求 | | |
| 判定依据 | GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求 | | |
| 检验日期 | 2021年12月15日至2021年12月16日 | | |
| 检 验 结 论 | <p>对杭州海康威视数字技术股份有限公司的 2 台 DS-2CD2T4XYZUVA4-LGBCDEF 型网络摄像机进行型式检验, 所检项目的检验结果符合判定依据中的相关规定。</p> <p style="text-align: center;">以下空白</p> | | |
| 编制: | 李江坤 | 审核: | 刘军 |
| | | 批准: | |
| | | 签发日期 | 2021年12月16日 |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检验报告

公京检第 2111110481 号

共 8 页

第 2 页

| 检验地点、检验用主要仪器设备 | |
|---------------------|---|
| 检验地点 (分包项目与现场检验) | / |
| 检验用主要仪器设备 | SPVMN 视频监控调测软件 V3.0 WireShark 网络抓包工具 Version 2.2.5 |
| 受检样品概述 | DS-2CD2T4XYZUVA-LGBCDEF 型网络摄像机具备 IPC 设备注册、设备注销、设备校时、设备心跳、设备目录查询、实时点播、遥控、遥控取消、预置位设置、预置位查询、调用预置位、删除预置位、看守位控制、强制关键帧、录像文件检索、视音频文件回放及回放控制、开始手动录像、停止手动录像、布防、撤防、报警、报警复位、设备状态查询、设备信息查询、视音频文件下载、设备远程启动、注册心跳状态检测、媒体流激活机制检测、设备配置获取、设备配置、移动设备位置信息订阅、移动设备位置信息取消订阅、移动设备位置信息通知和语音广播功能。 |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检验报告

公京检第 2111110481 号

共 8 页

第 3 页

样品照片



图一：DS-2CD2T4XYZUVA4-LGBCDEF 型网络摄像机外观



图二：DS-2CD2T4XYZUVA4-LGBCDEF 型网络摄像机标识



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检验报告

公京检第 2111110481 号

共 8 页

第 4 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|------------|---|------|---|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 1 | IPC 设备注册 | IPC 设备可注册到 SPVMN 视频监控调测软件, 并在注册到期前进行刷新注册 | 1-2 | 符合要求 | P |
| 2 | IPC 设备注销 | IPC 设备可从 SPVMN 视频监控调测软件中注销 | 1-2 | 符合要求 | P |
| 3 | IPC 设备校时 | IPC 设备从 SPVMN 视频监控调测软件获取时间并进行校时 | 1-2 | 符合要求 | P |
| 4 | IPC 设备心跳 | IPC 设备按照设定时间间隔向注册的 SPVMN 视频监控调测软件发送心跳消息; IPC 设备不向 SPVMN 视频监控调测软件的 SIP 端口发送非 SIP 协议消息 | | IPC 设备定时向 SPVMN 视频监控调测软件发送心跳消息; 通过 Wireshark 查看, 未发现 IPC 设备向 SPVMN 视频监控调测软件的 SIP 端口发送非 SIP 协议消息 | P |
| 5 | IPC 设备目录查询 | SPVMN 视频监控调测软件可查询 IPC 设备目录及设备信息 | 1-2 | SPVMN 视频监控调测软件显示设备目录信息及设备 IP 码、厂商、型号、版本号等设备信息 | P |
| 6 | IPC 实时点播 | SPVMN 视频监控调测软件可实时播放 IPC 设备传送的视音频流, IPC 设备支持 TCP/UDP 点播方式, TCP 连接方式(active/passive)至少支持一种, 媒体参数值符合规定 | 1-2 | 符合要求, 支持 TCP/UDP, 连接以 active 和 passive 方式传收视音频流 | P |
| 7 | IPC 遥控 | SPVMN 视频监控调测软件可远程遥控 IPC 设备, 进行上、下、左、右、放大、缩小、框框放大、框框缩小等操作 | 1-2 | 信令流程及内容符合要求 | P |
| 8 | IPC 遥控取消 | SPVMN 视频监控调测软件可取消对 IPC 设备的遥控 | 1-2 | 信令流程及内容符合要求 | P |

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检验报告

公京检第 2111110481 号

共 8 页

第 5 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|-----------------------|--|------|---|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 9 | IPC 预置位设置 | SPVMN 视频监控调测软件可设置 IPC 设备的预置位 | 1-2 | 指令流程及内容符合要求 | P |
| 10 | IPC 预置位查询 | SPVMN 视频监控调测软件可查询 IPC 预置位 | 1-2 | 指令流程及内容符合要求 | P |
| 11 | IPC 调用预置位 | SPVMN 视频监控调测软件可调用 IPC 预置位 | 1-2 | 指令流程及内容符合要求 | P |
| 12 | IPC 删除预置位 | SPVMN 视频监控调测软件可删除 IPC 预置位 | 1-2 | 指令流程及内容符合要求 | P |
| 13 | IPC 看守位控制 | SPVMN 视频监控调测软件可设置 IPC 看守位控制参数或取消看守位 | 1-2 | 指令流程及内容符合要求 | P |
| 14 | IPC 补光灯 | 内置柔光补光灯, 亮度可达 30 米 | 1-2 | 符合要求 | P |
| 15 | IPC 录像文件检索(选测项) | SPVMN 视频监控调测软件可检索设备中的录像文件; IPC 设备发送 SIP 消息支持 UDP、TCP 传输方式切换能力; 无录像文件回复 SumNum 为 0 的消息 | 1-2 | 符合要求; 支持目录回送支持 UDP、TCP 传输方式; 无录像文件回复 SumNum 为 0 的消息 | P |
| 16 | IPC 视音频文件回放及回放控制(选测项) | SPVMN 视频监控调测软件可回放 IPC 设备中的视频录像, 进行播放、暂停、快放、慢放、随机拖拽的回放控制; 回放结束, IPC 发送回放结束标志; 支持 TCP/UDP 回传方式, TCP 连接方式(active/passive) 至少支持一种; 媒体参数值符合规范 | 1-2 | 符合要求; 支持 TCP/UDP; TCP 连接以 active 和 passive 方式传递视音频流 | P |

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2111110481 号

共 8 页

第 6 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|-----------------|---|------|------------------------------------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 17 | IPC 开始手动录像(选测项) | SPVMN 视频监控调测软件可控制 IPC 设备进行手动录像 | 1-2 | 符合要求 | P |
| 18 | IPC 停止手动录像(选测项) | SPVMN 视频监控调测软件可控制 IPC 设备停止手动录像 | 1-2 | 符合要求 | P |
| 19 | IPC 布防 | SPVMN 视频监控调测软件向 IPC 设备发送布防指令消息, IPC 设备进行确认响应并布防 | | 符合要求 | P |
| 20 | IPC 撤防 | SPVMN 视频监控调测软件向 IPC 设备发送撤防指令消息, IPC 设备进行确认响应并撤防 | 1-2 | 符合要求 | P |
| 21 | IPC 报警 | IPC 设备对设定布防的 SPVMN 视频监控调测软件发送 IPC 设备报警消息, SPVMN 视频监控调测软件进行确认并响应 | 1-2 | 符合要求 | P |
| 22 | IPC 报警复位 | SPVMN 视频监控调测软件向 IPC 设备发送报警复位消息, IPC 设备收到后进行确认响应并报警复位 | | 符合要求 | P |
| 23 | IPC 设备信息查询 | SPVMN 视频监控调测软件向 IPC 设备发送设备信息查询消息, IPC 设备收到后进行确认并响应 | 1-2 | SPVMN 视频监控调测软件显示设备 ID、设备类型、制造厂商等信息 | P |

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检验报告

公京检第 2111110481 号

共 8 页

第 7 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|-------------------|--|------|---|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 24 | IPC 设备状态查询 | SPVMN 视频监控调测软件向 IPC 设备发送设备状态查询消息, IPC 设备收到后进行确认并回应该状态信息 | 1-2 | 符合要求 | P |
| 25 | IPC 设备音频文件下载(选测项) | SPVMN 视频监控调测软件向 IPC 设备发送携带下载速率等参数的视音频文件下载命令, IPC 设备收到消息, 向 SPVMN 视频监控调测软件回送下载文件大小参数, 发送视音频流媒体; 下载结束后向 SPVMN 视频监控调测软件发送下载完成通知消息, 支持 TCP/UDP 下载方式, TCP 连接方式(active/passive)至少支持一种; 其他参数值符合规定 | 1-2 | 符合要求; 支持 TCP/UDP, TCP 连接以 active 和 passive 方式传送视音频流 | P |
| 26 | IPC 设备远程启动 | SPVMN 视频监控调测软件向 IPC 设备发送设备远程启动指令消息, IPC 设备确认响应并重启 | 1-2 | 符合要求 | P |
| 27 | IPC 设备心跳状态检测 | IPC 设备应能够在注册失败或心跳连续超时达到规定次数后判定 SPVMN 视频监控调测软件下线并间隔一段时间重新发起注册 | 1-2 | IPC 设备在 3 次心跳未得到响应时, 重新向 SPVMN 视频监控调测软件发起注册 | P |
| 28 | IPC 媒体流保活机制检测 | IPC 设备检测到 SPVMN 视频监控调测软件离线后, 应停止向 SPVMN 视频监控调测软件发送的媒体流 | 1-2 | 符合要求 | P |

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检验报告

公京检第 2111110481 号

共 8 页

第 8 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 29 | IPC 设备配置获取 | SPVMN 视频监控检测软件向 IPC 设备发送设备配置获取消息, IPC 设备收到后进行确认响应并回送设备配置信息 | 1-2 | 符合要求 | P |
| 30 | IPC 设备配置 | SPVMN 视频监控检测软件向 IPC 设备发送设备配置消息, IPC 设备收到后进行确认响应并配置设备参数 | | 符合要求 | P |
| 31 | IPC 移动设备位置信息订阅(选测项) | SPVMN 视频监控检测软件可设置 IPC 移动设备位置订阅及参数 | 1-2 | 符合要求 | P |
| 32 | IPC 移动设备位置信息取消订阅(选测项) | SPVMN 视频监控检测软件可取消 IPC 移动设备位置订阅 | 1-2 | 符合要求 | P |
| 33 | IPC 移动设备位置信息通知(选测项) | 移动设备位置信息订阅后, IPC 定时向 SPVMN 视频监控检测软件发送位置信息通知 | 1-2 | 符合要求 | P |
| 34 | IPC 语音广播(选测项) | SPVMN 视频监控检测软件调度 IPC 建立语音广播通道, 向 IPC 发送音频流进行语音广播 | 1-2 | 符合要求 | P |
| P=合格 N=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0631

160021022463 (2019) 国认监字(274)号
160021020992
210020024472



公京检第 20211110480 号

检 验 报 告

产品名称: 网络摄像机

型号规格: DS-2CD2T4XYZUVA4-LGBCDEF

受检单位: 杭州海康威视数字技术股份有限公司

检验类别: 委托检验

报告日期 2021年12月20日 [公章]

国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检测中心





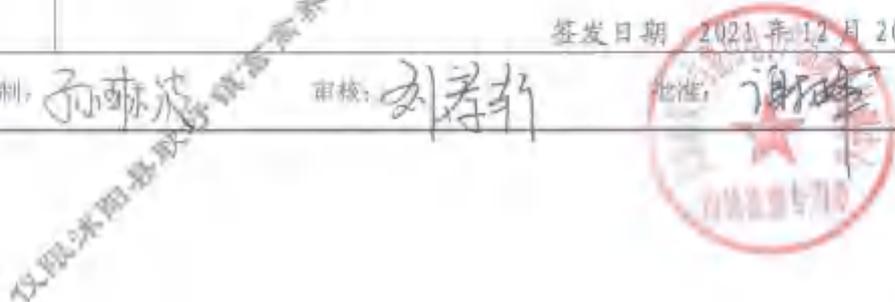
公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 1 页

| | | | |
|------------------|--|-----------------|------------------------|
| 产品型号、名称 | DS-2CD2T4XYZUVA4-LGBCDEF 型网络摄像机 | | |
| 受检单位 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | | |
| 任务来源 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司委托 | | |
| 受检单位 通讯资料 | 地 址 | 杭州市滨江区阡陌路 555 号 | |
| | 邮政编码 | 310052 | 电 话 0571-88075998-6203 |
| 送样日期 | 2021 年 11 月 26 日 | 样品数量 | 1 台 |
| 生产编号、批号 | / | 送样人 | 万炎军 |
| 检验依据 | GB/T 4208-2017、GB/T 15211-2013、GA/T 1127-2013、TC/OP(XZ)1B-124-2014 | | |
| 判定依据 | GA/T 1127-2013 安全防范视频监控摄像机通用技术要求 | | |
| | DS-2CD2T4XYZUVA4-LGBCDEF 型网络摄像机技术要求(受检单位提供) | | |
| 检验日期 | 2021 年 11 月 26 日至 2021 年 12 月 20 日 | | |
| 检 验 结 论 | <p>经对杭州海康威视数字技术股份有限公司的 1 台 DS-2CD2T4XYZUVA4-LGBCDEF 型网络摄像机进行检验,所检项目的检验结果符合 GA/T 1127-2013《安全防范视频监控摄像机通用技术要求》和《DS-2CD2T4XYZUVA4-LGBCDEF 型网络摄像机技术要求》的有关规定。</p> | | |
| 编制: | 孙琳琳 | 审核: | 刘春新 |
| | | 签发日期: | 2021 年 12 月 20 日 |
| | | 批准: | 谢峰 |





用电子产品质量检测中心
验 报 告

公安检第 2111110480 号

共 49 页 第 2 页

| 检验地点、检验用主要仪器设备 | |
|-------------------------|--|
| 检验地点 (分包项目与现场 检验) | 航天博物馆门前公路(现场) |
| 检验用主要 仪器设备 | <p>ESD-30A 静电放电模拟器 HL502 螺旋周期天线 ESH2-R2 脉冲限幅器 AP22MT310A 功率放大器 ENY41 阻抗稳定网络 CDG600D 传导骚扰抗扰度测试仪 NX5 传导抗扰度综合测试仪 KeyTek R502C 浪涌检测模块 Keytek E103 浪涌控制主机 MI2094 综合安规测试仪 PL-1000 视频帧率测试仪 反射式视频测试卡 Photo-2000 μ 微光照度计 摄像机图像质量评价系统 KDT6001 宽动态测试系统 8211 数字温度计 118-10W 秒表 AWA5661-1 声级计 ESS-SDJ405F 高低温交变湿热试验箱 ACT2000-R0320SLV 型电动振动试验台</p> <p>ESC17 测量接收机 ESH2-ZSV 型网络 CDN-M2+M3 耦合去耦网络 5m 法电波暗室 4242 功率计 N5181A 信号源 STLP 9128E 天线 NIRQuest 红外光谱仪 B0200L 碰撞台 FLUKE87-V 数字万用表 3423 照度计 ESSER 透射式视频测试卡 SC-500 沙尘试验箱 浸水箱 YWX/Q-016 盐雾试验箱 CZF-3 水平垂直燃烧测定仪 电子秤 游标卡尺</p> |
| 受检样品概述 | <p>DS-2CD214XYZUV4-EGBCDEF 型网络摄像机靶面尺寸为 1/3 英寸。内置 1 颗 GPU 芯片, 1 个麦克风, 1 个扬声器, 具有 1 个 RJ45 网络接口, 1 个音频输入接口, 1 个音频输出接口, 1 个报警输入接口, 1 个报警输出接口, 1 个 RS232 接口, 1 个 SD 卡卡槽, 1 个 Sim 卡卡槽, 1 个 Reset 按键, 1 个红蓝指示灯。样机采用 AC220V 转 DC12V 电源适配器供电。</p> |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 3 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|-------------------------|--------------|----------|--|------|------------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 1 | 外观、结构和外形防护检验 | 外观检验 | 摄像机表面不应有明显的凹痕、划伤、裂纹、变形和污迹；表面应色泽均匀，不应有起泡、龟裂、脱落和磨痕现象；金属部件不应有锈蚀；文字标志应清晰、完整 摄像机表面应有产品标识，标识应采用通用符号或中文进行标注，标识应不能被擦除，且不应出现卷边 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 结构检验 | 摄像机的零部件应装配牢固，连接可靠 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 外壳防护能力检验 | 室内使用的设备，其防护能力 A 级应符合 GB/T4208-2008 中 IP20 的规定，B 级应符合 GB/T4208-2008 中 IP32 的规定 室外使用的设备，其防护能力 A 级应符合 GB/T4208-2008 中 IP65 的规定，B 级应符合 GB/T4208-2008 中 IP66 的规定 应提交技术文件； 应符合 GB/T 4208-2017 中 IP67 的规定 | 1 | 符合 IP67 要求 | P |
| 2 | 物理(物型)接口检验 | 主输出接口检验 | 非网络接口模拟摄像机的复合视频输出接口应符合复合视频编码信号标准，采用 BNC (75 Ω) 连接器 非网络接口数字摄像机的 SDI/HD-SDI 或 3G-SDI 视频输出接口应分别满足 SMPTE259M, SMPTE 292M, SMPTE 424M 信号标准，采用 BNC (75 Ω) 连接器(电口)或 SFP/PC/LC 光纤连接器(光纤接口) 网络摄像机的基本接口为 10/100M 或 10/100/1000M 以太网接口，符合 IEEE802.3 标准，采用 RJ45；可选用射频无线接口或光口 | 1 | 符合网络摄像机要求 | P |
| P=合格 P=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 4 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|-------------------------|----------|---|---|------|-----------|-----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 2 | 电气(物理)接口 | 辅助数据传输接口 | 辅助数据传输接口应采用 RS-232 或 RS-485 或 USB 或以太网或 I/O 接口中的一种或多种接口, 实现单向或双向辅助数据或报警数据传输 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 模拟音频输入、输出接口 | 具有模拟音频输入输出的摄像机, 音频输入输出宜采用 RCA 连接器 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 调试用模拟视频输出接口 | 调试用模拟视频输出接口宜采用 BNC(75Ω) 连接器 | 1 | 无此功能 | A |
| | | 存储接口 | 摄像机宜具备 USB 接口或者存储卡接口, 以便连接外部存储介质 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 镜头接口 | 镜头接口应采用 CS 或 C 接口, 优先选用 CS 接口 | 1 | 自带镜头, 不适用 | N/A |
| 3 | 电源检验 | 摄像机应在额定电源电压的-15%~+10%范围内正常工作; 摄像机宜支持交直流两种供电方式; 网络摄像机供电方式宜支持 POE 企业提交技术文件: 电源电压的 DC12V±30%范围内工作时, 样机正常工作, 并支持防反接保护 | 1 | 符合要求 | P | |
| 4 | 基本功能检验 | 自动增益控制功能检验 | 摄像机应具有自动增益控制功能, 使视频信号随目标亮度的变化自动调整视频输出 | 1 | 符合要求 | P |
| G=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 5 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|-------------------------|------------|-----------------|---|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 4 | 基本功能 检验 | 自动白平衡调整功能 检验 | 当使用环境实际色温在 2800K-10000K 范围内变化时,摄像机应能自动调整白平衡,使输出图像准确重现出现察场景的实际色彩 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 逆光补偿功能 检验 | 摄像机应具有逆光补偿调整功能 企业提交技术文件: 支持逆光补偿功能,并可通过 IE 浏览器或客户端预设逆光补偿的区域为上、下、左、右、中、自定义,自动共 7 种补偿模式。当补偿模式为自定义时,支持在网页界面手动绘制背光补偿区域。当补偿模式为自动时摄像机可根据不同逆光场景自动补偿逆光的区域。 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 日夜模式功能 检验 | 摄像机应具有日夜模式功能,日间模式和夜间模式的最低可用照度值之比应大于等于 5 企业提交技术文件: 在客户端软件下,具有彩色模式、黑白模式设置选项,并具有自动定时转换设置选项 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 电子快门功能 检验 | 摄像机应具有固定电子快门和/或自动电子快门 2 种模式,快门速度具有不少于 1/50s 至 1/1000s 之间 1 套 1/50s, 1/1000s 五档可调,对具有多种快门模式的摄像机应具有快门设置功能 | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 6 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------------------|-------------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 5 | 网络摄像机附加功能检验 | 时钟同步功能 网络摄像机接入城市监控报警联网系统或其他系统时,应支持与系统时钟同步,并支持提交技术文件; 网络摄像机接入城市监控报警联网系统或其他系统时,支持自动或手动与系统时钟同步;当系统接入因特网时,可通过网络自动或者手动与网络时间服务器时间同步,也可手动设置摄像机的时间与计算机时间同步 | | 符合要求 | P |
| | | 视音频参数调节功能 应支持远程和/或本地对网络摄像机的图像尺寸、帧率等视音频参数进行调节的功能 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 断线自动重连功能 因各种原因导致与网络链接断开,当与网络恢复链接时,应能自动侦测到网络状态的恢复,并自动与网络建立连接 | | 符合要求 | P |
| | | 在线升级功能 应支持摄像机软件在线升级,在升级过程中,如发生掉电、掉线等异常情况发生时,应能恢复到升级前的状态 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 配置保存获取功能 应支持对摄像机参数(如:视音频参数、DHCP 服务、静态 IP 地址、子网掩码、缺省网关、DNS 服务器)设置进行配置,自动保存并获取配置信息,获取配置信息的信令格式参见附录 A | 1 | 符合要求 | P |
| 合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与电磁辐射监督中心
用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 7 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|------|---------------------------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 5 | 恢复出厂设置和重启功能检验 | 应有恢复出厂设置和重新启动功能。设备断电或重新启动后,应能保存断电前或重启前的配置信息。 企业提交技术文件: 支持硬件一键复位及软件复位,重启 | 1 | 符合要求 | P |
| | 字符叠加(OSD)功能检验 | 应能在输出的图像中叠加中文文字和符号信息,信息包括:编号、位置、时间、日期等,叠加信息的位置,内容应符合GA/T 751-2008中的规定。 企业提交技术文件: 应具有通道名称、日期、时间及4行自定义字符显示,通道名称可自定义;日期、时间格式可自定义;字体可设置为16*16, 32*32, 48*48, 64*64像素,自适应等模式,字体、颜色、位置、闪烁效果可设置。 OSD对齐方式支持自定义,字符右对齐、字符左对齐、全部右对齐、全部左对齐,闪烁模式4种可选 | 1 | 符合要求 | P |
| | 多码流功能检验 | 应具有同时输出两(多)路码流或存储一路的同时输出另一路在图像格式、压缩编码格式或压缩码率等参数上有所不同并可独立设置的视频码流的功能。 企业提交技术文件: 样机同时支持输出和存储3路在图像格式、压缩编码格式或压缩码率等参数上有所不同并可独立设置的视频码流的功能,3路码流为: 主码流: 2560×1440@25fps 子码流: 640×480@25fps 第三码流: 320×240@1fps | 1 | 符合要求 | P |
| | 主动注册功能检验 | 网络摄像机接入联网系统时应支持向SIP服务器主动注册登记的工作模式。如果注册不成功,宜延迟一定的随机时间后重新注册 | 1 | 见公京检第2111110480号检验报告,符合要求 | P |
| 合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 8 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|---------------|---|------|------|-------|---|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准要求) | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 | |
| 5 | 网络摄像机附加功能检验 | 调试用模拟视频输出功能检验 | 宜具有便于现场调试的 CVBS 输出接口 | | 1 | 功能,允许 | A |
| | | 本机存储功能检验 | 宜具有本机存储功能。具有本机存储功能的摄像机存储实时视频图像时间应不小于 3h 企业提交技术文件: 可将视频图像存储至 PC、SD 卡,存储服务器,支持 SD 卡热插拔,SD 卡最大可支持 256G | | 1 | 符合要求 | P |
| | | WEB 服务功能检验 | 内部宜支持嵌入式 WEB 服务功能,能通过网页浏览器(如 IE)访问网络摄像机 | | 1 | 符合要求 | P |
| | | 报警功能检验 | 应具有以下功能: a) 移动侦测报警触发功能,能对画面物体的移动进行分析,并及时发出报警信息; b) 信号量报警输入,报警输出,报警参数设置等功能; c) 报警信息触发现场视频录像功能,可支持报警触发前不少于 5s 的视频预录,报警触发后不少于 15s 的视频录像; d) 故障报警功能。 企业提交技术文件: 当发生移动侦测,信号量报警输入,变焦,场景切换,视频遮挡,IP 地址冲突,存储器满,非法访问及网络断开故障等报警事件时,样机可发出报警提示,并可触发录像,上传中心,联动报警输出,发送邮件,上传 FTP,声音联动等功能 | | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 9 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------------------|-------------|--|------|---------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 5 | 网络摄像机附加功能检验 | 日志记录功能检验 宜具有日志记录功能,如记录最近访问者的用户名、IP地址、访问时间、设置参数等信息 企业提交技术文件: 样机具有日志记录功能,支持记录报警、异常、操作,信息 4 种类型的日志信息并可按照主类型、次类型,开始时间和结束时间搜索日志,主类型有全部类型、报警、异常、操作,信息 5 种类型;次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 语音功能检验 宜具有双向语音对讲和单向语音广播功能 | 1 | 符合要求 | P |
| | | NAT 穿越功能检验 广域网环境下使用时,宜支持主动发包动作以实现 NAT 穿越 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 动态域名解析 (DDNS) 功能检验 宜具有动态域名解析功能 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 智能分析功能检验 宜支持智能视频分析功能,视频描述数据输出应符合相关国家标准的规定 | 1 | 无此功能,允许 | A |
| | | 视音频编码功能检验 视音频编码宜采用 GB/T 25724-2010 规定的编解码方式。 支持的档次和级别应在产品标准或技术说明文件中明示 | 1 | 无此功能,允许 | A |
| 合格 P=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 10 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|------------------------------|-------------|-----------------------|---|------|------------------------------|---|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准要求) | 样品编号 | 检验结果 | 判定 | |
| 5 | 网络摄像机附加功能检验 | 视音频编码码流的传输、存储封装格式功能检验 | | 1 | 见公京检第 2111110481 号检验报告, 符合要求 | P |
| | | 信息安全性功能检验 | 接入城市监控报警联网系统时, 应符合 GB/T 28181-2011 中第 8 章的相关规定 | 1 | 见公京检第 2111110481 号检验报告, 符合要求 | P |
| | | 元数据功能检验 | 设备应具有元数据输出功能, 且宜在显示端独立进行语义显示, 元数据宜与视频结果用同一通道输出, 且能在显示端独立于视频进行语义显示, 元数据应包含时间、摄像机编号、摄像机型号、视频编码格式、音频编码格式、视频帧率、图像尺寸、视音频码率等信息。 可包含以下信息: a) 监控地点、镜头类型、镜头焦距、镜头尺寸、安装参数; b) 摄像机基本信息: 传感器尺寸、低照度、电子快门、动态范围、信噪比; c) 报警 I/O 信息: 当前时间、相对帧号(或相对时间)、报警输入个数、各报警输入状态、报警输出个数、各报警输出状态; d) 智能分析结果: 移动侦测信息、入侵检测统计信息、人群密度估计信息; e) 视频质量检测信息: 包括检测类型以及程度等级 | 1 | 见公京检第 2111110481 号检验报告, 符合要求 | P |
| <p>合格 P=不合格 N/A=不适用 A=允许</p> | | | | | | |



用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 11 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|-------------------------|------------|----------------|---|------|---------------------------------------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 6 | 基本性能 检验 | 最低可用照度 检验 | 摄像机输出图像的中心水平分辨率应按下述要求: a) A类, 水平分辨率: ≥ 450 线; b) B类, 水平分辨率: ≥ 650 线; c) C类, 水平分辨率: ≥ 900 线; d) D类, 水平分辨率: ≥ 1700 线; 摄像机输出图像的边线水平分辨率应低于中心水平分辨率的 70% 企业提交技术文件: 不小于 1400 线(分辨率设置为 2560×1440 , 帧率设置为 25fps, 码率设置为 4Mbps, RT45 输出) | 1 | 1400线(2560 $\times 1440$) 符合要求 | P |
| | | 最大亮度鉴别等级 检验 | 摄像机输出图像的中心水平分辨率下降到目标亮度条件下分辨率的 70%时目标物体上的照度应满足以下三个分级: a) 1级, 彩色: $> 10lx/F1.2$; 黑白: $> 1lx/F1.2$; b) 2级, 彩色: $> 1lx/F1.2$, 且 $10lx/F1.2$; 黑白: $> 0.1lx/F1.2$ 且 $< 1lx/F1.2$; c) 3级, 彩色: $< 1lx/F1.2$; 黑白: $< 0.1lx/F1.2$ | 1 | 彩色: 0.01lx 黑白: 0.001lx | P |
| | | 最低可用照度 检验 | 最大亮度鉴别等级应 > 10 级 | 1 | 11级 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 12 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|----------------------------------|------------|--|---|--|--------|-----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 | |
| 6 | 基本性能 检验 | 摄像机输出图像的色彩还原误差应满足: a) 1级, 平均 $\Delta E > 15$ (6500K), 平均 $\Delta E > 25$ (其他色温) b) 2级, 平均 $6 < \Delta E < 15$ (6500K), 平均 $10 < \Delta E < 25$ (其他色温) c) 3级, 平均 $\Delta E < 6$ (6500K), 平均 $\Delta E < 15$ (其他色温) | 1 | 11.3 (6500K) 17.5 (2800K) 13.7 (1000K) 符合要求 | P | |
| | | 照度适应范围 检验 | 摄像机的照度适应范围应符合产品技术文件中申报的要求 企业提交技术文件: > 14000 | 1 | 14000 | P |
| | | 几何失真 检验 | 摄像机的几何失真应 $\leq 5\%$ | 1 | 4.5% | P |
| | | 宽动态 能力 检验 | 摄像机应具有宽动态能力, 按照附录C的方法进行试验, 具有宽动态能力的摄像机其宽动态能力综合评价得分应 > 80 企业提交技术文件: 综合评价得分应 ≥ 140 | 1 | 140 | P |
| | | 防暴性 能 检验 | 具有防暴性能的摄像机应能经受30J枪击, 枪击冲击外壳3次, 不应出现穿透洞, 试验后设备应能正常工作 | 1 | 非防暴摄像机 | N/A |
| P=合格 R=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 13 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-------------------------|------------|--|------|--|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 6 | 基本性能 检验 | 主动红 外(激 光)摄像 机性能 检验 主动红外(激光)摄像机应满足以下要求: a) 红外(激光)摄像机作用距离:应符合产品说明书的要求,在标称作用距离下,A级:应能探测到目标,B级:应能识别目标,C级:应能看清目标,详见附录D.2.3中分类要求 b) 红外(激光)灯角度:固定角度照明和变焦(角度)照明,角度应符合产品说明书要求,误差应小于等于±10%;同步变焦(角度)照明,角度应符合产品说明书要求,误差应小于等于±10%,并能随变焦摄像机成像视角同步自动调节,在照明角度范围内与成像水平视角误差应小于等于±10% c) 红外线波长:应符合产品说明书要求,误差应小于等于±10% d) 红外(激光)灯开关:应具有自动或手动开关功能 企业提交技术文件: 可识别距样机100m处人体轮廓,红外 线中心波长:850nm,角度80° | 1 | 环境平均光照度0.1lx,红 外作用距离: 100m 红外波长: 851nm 角度:80° 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 14 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|-----------|--|------|------|--------------|-----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 | |
| 7 | 非网络接口模拟摄像机性能检验 | 视频信号幅度检验 | $(1 \pm 0.2)kV$ (负载 75Ω) | | 1 | 网络接口摄像机, 不适用 | N/A |
| | | 行同步信号幅度检验 | $(300 \pm 30)mV$ | | | | |
| | | 场同步信号幅度检验 | $(300 \pm 30)mV$ | | | | |
| | | 色同步信号幅度检验 | $(300 \pm 30)mV$ | | | | |
| | | 扫描频率检验 | 水平: $15.625kHz \pm 0.15625kHz$ 垂直: $50Hz \pm 0.5Hz$ | | | | |
| | | 输出阻抗检验 | $(75 \pm 7.5)\Omega$ | | | | |
| | | 输出极性检验 | 正极性 | | | | |
| | | 亮度信号信噪比检验 | 亮度信号信噪比应满足: a) 彩色: $> 48dB$ (加权); b) 黑白: $> 50dB$ (加权) | | | | |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 15 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------------|---|---------|------|--------------|-----|
| 序号 | 检验项目 | 技术 (标准) 要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 | |
| 8 | 非网络接口数字摄像机性能检验 | 信号幅度检验 | (800 ± 80%) mV | | 1 | 网络接口摄像机, 不适用 | N/A |
| | | 上升时间检验 | SDI: < 1500ps HD-SDI: < 270ps 3G-SDI: < 135ps | | | | |
| | | 下降时间检验 | SDI: < 1500ps HD-SDI: < 270ps 3G-SDI: < 135ps | | | | |
| | | 上升和下降时间的偏差检验 | SDI: < 500ps HD-SDI: < 100ps 3G-SDI: < 50ps | | | | |
| | | 上冲检验 | < 10% | | | | |
| | | 下冲检验 | < 10% | | | | |
| | | 直流电平偏移检验 | ± 500 mV | | | | |
| | | 抖动检验 | 10Hz | 100kHz | | | |
| | | | SDI: < 0.2UI | < 0.2UI | | | |
| | | | HD-SDI: < 1 UI | < 4.2UI | | | |
| | 3G-SDI: < 2 UI | < 0.3UI | | | | | |
| 亮度信号信噪比检验 | > 45dB | | | | | | |
| 延时检验 | < 50ns | | | | | | |
| 合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 16 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|---|------|---------------------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术 (标准) 要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 9 | 网络摄像机性能检验 | 亮度信号信噪比检验 | > 45dB 企业提交技术文件; > 62dB | 1 | 符合 | P |
| | | 帧率检验 | 网络摄像机的视频帧率应满足以下三个分级: 1 级, 大于等于 12.5fps 且小于 25fps; 2 级, 大于等于 25fps 且小于 50fps; 3 级, 大于等于 50fps 企业提交技术文件: 50Hz: 25 帧/秒 (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) | 1 | 25fps | F |
| | | 延时检验 | 在网络直连环境下, 网络摄像机在厂家声明的码率、编码方式和标称的最大帧率设置时, 稳定工作 5 分钟后的延时应满足以下三个分级: a) 1 级: < 600ms; b) 2 级: < 400ms; c) 3 级: < 200ms 企业提交技术文件: 在网络直连环境下, 只输出主码流, 分辨率设置为 2560 × 1440, 帧率设置为 25 帧/秒, 码率设置为 4Mbps 时, 网络协议为 UDP, 最短延时, 智能分析关闭, 视频图像传输至客户端的延时时间 < 100ms | 1 | 符合要求 | P |
| | | 图像质量检验 | 网络摄像机图像画面信息不应有明显的缺损, 图像画面应连续, 物体移动时图像不应有前冲现象, 图像边缘不应有明显的锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象, 具体要求应按表 4 的规定进行 5 级评分, 应不低于 3.5 分 | 1 | 按表 4 的规定进行评分: 4.5 分 | P |
| | | 视音频同步要求检验 | 视音频失步时间: < 1s | 1 | 符合要求 | P |

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检验报告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 17 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|-------------------------|---------|----------|---|------|------------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 10 | 环境适应性检验 | 低温试验 | 类别 I: 温度-5℃; 类别 II: 温度-10℃; 类别 III: 温度-25℃; 类别 IV: 温度-40℃, 持续时间 2h, 试验期间样机处于工作状态, 试验期间和试验后样机应满足 GA/T 1127-2013 中 5.1.4 的要求 | 1 | 符合类别 IV 要求 | P |
| | | | 企业提交技术文件: 温度 (-40±3)℃, 持续时间 2h, 试验期间样机处于工作状态, 过程中进行了 3 次的上下电, 样机应能正常工作 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 高温试验 | 类别 I: 温度+40℃; 类别 II: 温度+55℃; 类别 III: 温度+55℃; 类别 IV: 温度+70℃, 持续时间 2h, 试验期间样机处于工作状态, 试验期间和试验后样机应满足 GA/T 1127-2013 中 5.1.4 的要求 | 1 | 符合类别 IV 要求 | P |
| | | | 温度+40℃, 相对湿度(93±2)%, 持续时间 48h, 试验期间样机处于工作状态, 试验期间和试验后样机应满足 GA/T 1127-2013 中 5.1.4 的要求 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 恒定湿热试验 | 企业提交技术文件: 温度 (70±2)℃, 相对湿度(95±2)%, 持续时间 48h, 试验期间样机处于工作状态, 试验后样机应正常工作 | 1 | 符合要求 | P |
| | | | | | | |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 18 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|---------------------------|--|--|---|------|------------------------------------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准要求) | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 10 | 环境适应性检验 | 低温 低气压 试验 | 类别 I: 温度 5℃; 类别 II: 温度 -16℃; 类别 III: 温度 -25℃ 类别 IV: 温度 -40℃ 气压 70kPa, 持续时间 2h, 试验期间样品处于 工作状态, 试验期间和试验后样品应满足 GB/T 1127-2013 中 5.1.4 的要求 | 1 | 符合类别 IV 要 求 | P |
| | | | 企业提交技术文件: 温度 -40℃, 气压 50kPa, 持续时间 2h, 试验期 间样品处于工作状态, 试验期间和试验后样品 应满足 GB/T 1127-2013 中 5.1.4 的要求 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 正弦 振动 试验 | 频率范围 10Hz - 150Hz, 加速度类别 I: 2m/s ² ; 类别 II, III, IV 为 5m/s ² , 轴向数目 3, 扫频速率 1 oct/min, 扫频周期的数目 1, 试验期间样品处于工作状态, 试验期间和试验 后样品应满足 GB/T 1127-2013 中 5.1.4 的要求 | 1 | 加速度为 5 m/s ² 符合要求 | P |
| | | 冲击 试验 | 脉冲持续时间 6ms, 试验样品质量 m < 4.75kg 时, 峰值 加速度为 (1000-200×m) m/s ² , 6 个轴向, 每个轴向上 脉冲数为 3 次, 试验期间和试验后样品应满足 GB/T 1127-2013 中 5.1.4 的要求 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 企业提交技术文件: 脉冲时间 1ms, 峰值加速度为 500m/s ² , 6 个轴向, 每个 轴向上脉冲次数为 3 次, 试验后样品应能正常工作 | 1 | 符合要求 | P | |
| 盐雾 循环 耐久 性试 验 | 盐雾浓度 (5±0.1)g/L, 温度 35±2℃, 喷雾时间 为每隔 45min 喷雾 15min, 盐雾沉降量 1.0mL/h·80cm ² ±0.1mL/h·80cm ² , 持续时间 3 天, 试验期间样品处于非工作状态, 试验后样品 应能正常工作, 且表面不应有锈蚀 | 1 | 符合要求 | P | | |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 19 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|-------------------------|---------|----------------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 11 | 电磁兼容性检验 | 静电放电抗扰度试验 | 静电放电抗扰度限值应符合 GB/T 17626.2-2006 中试验等级 3 的规定。试验期间, 被测样品不应损坏, 故障或状态发生改变, 试验后设备应正常工作。 企业提供技术文件: 样机处于工作状态, 空气放电 9kV, 接触放电 7kV。试验中允许功能或性能暂时丧失或降低, 但在试验停止后应能自行恢复, 不需要操作者干预。 | | 符合要求 | P |
| | | 射频电磁场辐射抗扰度试验 | 射频电磁场辐射抗扰度限值应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。试验期间, 允许被测样品图像质量出现劣化, 但不应损坏或发生故障或发生状态改变, 试验后设备应正常工作。 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 射频场感应传导骚扰抗扰度试验 | 设备电源端口, I/O 及通信端口的射频场感应传导骚扰抗扰度限值应符合 GB/T 17626.6-2008 中等级 3 的规定。试验期间, 允许被测样品图像质量出现劣化, 但不应损坏, 故障或发生状态改变。试验后设备应正常工作。 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 | 使用交流电网电源供电的设备, 电快速瞬变脉冲群抗扰度限值应符合 GB/T 17626.4-2008 的规定, AC 电源端口等级 3; 线长超过 3m 的直流电源端口, 通信端口和接口等级 2。试验期间, 被测样品不应损坏, 故障或状态发生改变, 试验后设备应正常工作。 | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 P=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检验报告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 20 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|-------------------------|---------|-------------|--|------|-------|---|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 | |
| 11 | 电磁兼容性试验 | 传导骚扰试验 | 设备传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 辐射骚扰试验 | 设备辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 浪涌(冲击)抗扰度试验 | 使用交流电网电源供电的设备,浪涌(冲击)抗扰度限值应符合 GB/T 17626.5-2008 中的规定,AC 电源端口:线-线等级 2,地等级 3;其他供电\信号线端口:线-地等级 2。对于实际使用长度小于 10m 的数据电缆可以不进行试验。试验期间,被测样品不应损坏,故障状态发生改变。试验后设备应正常工作。 企业提供技术文件 波前时间 1.2μs/半峰值时间 50μs,在电源输入端施加线-地 6kV 峰值电压;波前时间 30μs/半峰值时间 700μs,在网给端口施加 6kV 的峰值电压。试验中允许功能或性能暂时丧失或降低,但在试验停止后应能自行恢复,不需要操作者干预 | 1 | 符合要求 | P |
| 12 | 安全性试验 | 绝缘电阻试验 | 摄像机的绝缘电阻应符合 GB 16796-2009 中 5.4.4 条的要求 | 1 | 356MΩ | P |
| | | 抗电强度试验 | 摄像机的抗电强度应符合 GB 16796-2009 中 5.4.3 条的要求 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 泄漏电流试验 | 摄像机的泄漏电流应符合 GB 16796-2009 中 5.4.6 条的要求 | 1 | 0.1mA | P |
| | | 温升试验 | 摄像机的温升应符合 GB 16796-2009 中 5.4.5 条的要求 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 阻燃试验 | 摄像机的阻燃应符合 GB 16796-2009 中 5.6.3 条的要求 | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | |



用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 21 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-------------------------|------------|--|------|--|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 13 | 最低照度检验 | 企业提交技术文件: 彩色: $0.0021x$ (AGC ON, RJ45 输出, 应能分辨反射式视频靶图测试卡中彩色色块) 黑白: $0.00021x$ (AGC ON, RJ45 输出, 应能分辨反射式视频分辨率测试卡中国形轮廓) | 1 | 灯光关闭: 彩色: $0.0021x$ 黑白: $0.00021x$ | P |
| 14 | 动态范围检验 | 企业提交技术文件: 不小于 106dB | 1 | 106dB 符合要求 | P |
| 15 | 视频类型检验 | 企业提交技术文件: 支持设置纯视频流和音视频复合流两种视频类型 | 1 | 符合要求 | P |
| 16 | 码流分辨率及帧率检验 | 企业提交技术文件: 主码流 50Mbps: 2560 × 1440, 25 帧/秒 1920 × 1080, 25 帧/秒 1280 × 720, 25 帧/秒 子码流 50Mbps: 640 × 480, 25 帧/秒 640 × 360, 25 帧/秒 第三码流 50Mbps: 1280 × 720, 1 帧/秒 640 × 360, 1 帧/秒 | 1 | 符合要求 | P |
| 17 | 多路访问功能检验 | 企业提交技术文件: 在同客户端上, 可同时开启 6 个视频窗口进行画面浏览 | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 22 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-------------------------|------------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 18 | 网络传输能力检验 | 企业提交技术文件: 样机与客户端之间用 200m 五类非屏蔽网线直接连接,每次在客户端连续发送 1000 个数据包,重复测试 3 次,无丢包。 样机与客户端之间用 300m 五类非屏蔽网线直接连接,可正常显示监视画面 | 1 | 符合要求 | P |
| 19 | 网络适应能力检验 | 企业提交技术文件: 在丢包率设置为 30% 的网络环境下,可正常显示监视画面 | 1 | 符合要求 | P |
| 20 | 码率设置检验 | 企业提交技术文件: 可通过 IE 浏览器将码率设置为 32Kbps-8Mbps | 1 | 符合要求 | P |
| 21 | 视频编码格式设置检验 | 企业提交技术文件: 在 IE 浏览器下,具有 H.264、H.265、MJPEG 设置选项;可将 H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile | 1 | 符合要求 | P |
| 22 | 音频编码格式设置检验 | 企业提交技术文件: 在 IE 浏览器下,具有 MP2L2、G.711raw、G.711alaw、G.726、G.722.1、AAC、PCM 设置选项 | 1 | 符合要求 | P |
| 23 | 音频采样率设置检验 | 企业提交技术文件: 在音频编码格式设置为 MP2L2 时,采样率可设置为 48kHz;在音频编码格式设置为 AAC/PCM 时,采样率可设置为 48kHz | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 23 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-------------------------|----------------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 24 | 音频输入设置检验 | 企业提交技术文件: 在 IE 浏览器下, 具有 Line in 和 Mic in 音频输入模式设置选项 | 1 | 符合要求 | P |
| 25 | 噪声过滤设置检验 | 企业提交技术文件: 在 IE 浏览器下, 具有噪声过滤设置选项 | 1 | 符合要求 | P |
| 26 | 感兴趣区域(ROI)设置检验 | 企业提交技术文件: 在 IE 浏览器下, 具有感兴趣区域(ROI)设置选项, 并支持 6 个图像质量等级可设 | 1 | 符合要求 | P |
| 27 | 智能后检索设置检验 | 企业提交技术文件: 在 IE 浏览器下, 可设置智能后检索功能开启或关闭 | 1 | 符合要求 | P |
| 28 | 图像参数设置功能检验 | 企业提交技术文件: 在 IE 浏览器下, 具有亮度、对比度、饱和度、锐度设置选项 | 1 | 符合要求 | P |
| 29 | 录像功能检验 | 企业提交技术文件: 样机支持定时、移动侦测、运动检测报警、事件 4 种录像触发方式, 可对各路码流进行录像, 通过客户端设置录像时段及存储路径, 并支持预录、延录及存储介质循环覆盖功能 可设置 7×24 小时录像或自定义录像计划 | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 24 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|-----------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 30 | 抓拍图片功能检验 | 企业提交技术文件: 样机支持定时抓拍、报警抓拍, 抓拍的图片格式, 分辨率, 图片质量, 时间间隔和报警抓拍图片数量可设 | 1 | 符合要求 | P |
| 31 | 降噪功能设置检验 | 企业提交技术文件: 在 IE 浏览器或客户端下, 具有关闭, 普通模式和专家模式降噪设置选项 在专家模式下, 具有时域降噪和空域降噪设置选项, 降噪级别可设置 | 1 | 符合要求 | P |
| 32 | 强光抑制设置检验 | 企业提交技术文件: 在 IE 浏览器下, 具有强光抑制设置选项 | 1 | 符合要求 | P |
| 33 | 指示灯控制功能检验 | 企业提交技术文件: 样机自带一颗红蓝指示灯, 可指示设备工作状态, 可通过 IE 浏览器或客户端启动, 禁用指示灯 | 1 | 符合要求 | P |
| 34 | 防补光过曝设置检验 | 企业提交技术文件: 在 IE 浏览器或客户端下启用, 关闭防补光过曝功能 | 1 | 符合要求 | P |
| 35 | 白光灯功能检验 | 企业提交技术文件: 样机支持白光灯, 当白光灯打开时, 应能看清距离镜头 0.1 米处的人体轮廓 | 1 | 符合要求 | P |
| 36 | 补光模式功能检验 | 企业提交技术文件: 样机支持智能补光, 白光补光, 红外补光, 关闭四种补光模式设置, 并支持自动/手动亮度调节模式, 当在自动模式下, 补光灯开启时, 样机可根据被摄物的距离自动调节补光灯亮度; 在手动模式下, 可手动配置补光灯的亮度值 样机在夜晚模式下, 可开启红外灯或白光灯进行补光, 在开启白光灯进行补光时, 可输出彩色视频图像 | 1 | 符合要求 | P |

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 25 页

| 检验项目, 检验结果 | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 37 | 镜像功能 检验 | 企业提交技术文件: 可通过客户端监视画面进行上下、左右、中心翻转 | 1 | 符合要求 | P |
| 38 | 宽动态 功能检验 | 企业提交技术文件: 宽动态功能有开启、关闭、自动三种设置, 当设置为自动时, 样机可根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能 | 1 | 符合要求 | P |
| 39 | 可伸缩编 码(SVC) 设置检验 | 企业提交技术文件: 在IE浏览器下, 具有可伸缩编码(SVC)设置选项 | 1 | 符合要求 | P |
| 40 | 视频水印 功能检验 | 企业提交技术文件: 开启视频水印功能后, 可通过专用播放软件检测到录像文件中的水印信息 | 1 | 符合要求 | P |
| 41 | 移动侦测 设置检验 | 企业提交技术文件: 可通过客户端设置普通模式、专家模式, 专家模式下可设置白天、夜晚模式 | 1 | 符合要求 | P |
| 42 | 移动侦测 功能检验 | 企业提交技术文件: 在设定的侦测区域内目标移动时, 该区域边框应变为绿色, 并可在客户端给出报警提示并上传中心, 联动录像, 可通过客户端设定 396 个移动侦测区域 | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 26 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------------------|------------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 43 | 区域遮盖功能检验 | 企业提交技术文件: 样机支持开启/关闭视频遮盖功能,当该功能开启时,可在监视网络上设置最多 4 个遮盖的区域,被遮盖区域无法播放或回放,区域的大小、位置、颜色及马赛克可调整,且遮盖区域允许移动,重叠 | | 符合要求 | P |
| 44 | 认证模式设置检验 | 企业提交技术文件: 在客户端下,具有 RTSP 和 WEB 认证模式设置选项,均可选择 digest 或 digest/basic 自适应模式,支持 RTSP 认证,WEB 认证摘要信息加密功能,加密算法有 MD5、SHA256、MD5/SHA256 三种可选。 | 1 | 符合要求 | P |
| 45 | 黑白名单功能检验 | 企业提交技术文件: 在白名单模式中,只有添加在白名单中的 IP 地址才允许访问样机,白名单中最多可添加 64 个 IP 地址 在黑名单模式中,只有添加在黑名单中的 IP 地址不允许访问样机,黑名单中最多可添加 64 个 IP 地址 | 1 | 符合要求 | P |
| 46 | 多浏览器浏览功能检验 | 企业提交技术文件: 可通过 IE、Chrome、Firefox、Safari 等浏览器浏览视频图像 | 1 | 符合要求 | P |
| 47 | 透雾功能检验 | 企业提交技术文件: 在 IE 浏览器下,具有自动、关闭、开启透雾设置选项,透雾等级 0~100 级可调,样机处于自动透雾模式时,可根据雾浓度关闭透雾功能或者自动调节透雾等级 | 1 | 符合要求 | P |
| 48 | 故障报警功能检验 | 企业提交技术文件: 具有存储卡满、存储卡异常、非法访问、网络断开、IP 冲突等多种故障报警提示 | 1 | 符合要求 | P |
| 合格 P=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 27 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|------------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 49 | 智能行为分析功能检验 | 企业提交技术文件: 当以下的智能分析行为达到设定的阈值时,可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 a) 区域入侵; b) 越界; c) 进入区域; d) 离开区域; e) 人员聚集; f) 快速移动; g) 徘徊; h) 物品移除; i) 物品遗留; j) 停车; 样机支持行为分析触发报警上传,发送邮件,联动录像,抓拍,辅助输出,声音联动等多种报警触发方式 当智能分析行为类型为区域入侵,越界,进入区域,离开区域时,报警检测目标可设置为人体,车辆,人体和车辆 3 种类别 | 1 | 符合要求 | P |
| 50 | 虚焦侦测功能检验 | 企业提交技术文件: 当调整焦距使监控画面不清晰时,可通过客户端软件给出报警提示 | 1 | 符合要求 | P |
| 51 | 音频异常侦测设置检验 | 企业提交技术文件: 样机在 IE 浏览器下,具有音频陡升检测,音频陡降检测,音频输入异常检测设置选项 | 1 | 符合要求 | P |
| 52 | 场景变更侦测功能检验 | 企业提交技术文件: 当侦测到样机监控场景的变化范围超过设置值时,可通过 IE 浏览器或客户端软件给出相应提示信息 | 1 | 符合要求 | P |
| 53 | 目标过滤功能检验 | 企业提交技术文件: 当智能分析行为类型为区域入侵,越界,进入区域,离开区域,徘徊,快速移动,停车,物品遗留,物品移除时,可对目标大小(像素值)范围进行设置,样机只对预设大小(像素值)范围内的目标进行检测 | 1 | 符合要求 | P |

合格 P=不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 28 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-------------|---|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术标准及要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 54 | 安全审计日志功能检验 | 企业提交技术文件： 样机支持记录操作事件，其他3种类型的安全审计日志信息，并按主类型、次类型、开始时间、结束时间检索日志，主类型有全部类型、操作、事件，其他2种类型；次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围。 支持将涉及信息安全的日志上传到日志服务器，更新服务器地址、端口配置；支持，支持设备与日志服务器之间双向证书认证； | 1 | 符合要求 | P |
| 55 | IP地址搜索功能检验 | 企业提交技术文件： 可通过客户端软件获取、搜索摄像机的IP地址或MAC地址，并支持批量修改IP地址。 | 1 | 符合要求 | P |
| 56 | 用户登录锁定功能检验 | 企业提交技术文件： 通过客户端软件登录样机时，如密码输入错误次数超过设定值，样机可弹出报警，并锁定用户 | 1 | 符合要求 | P |
| 57 | 密保功能检验 | 企业提交技术文件： 支持多问题验证密保功能，当忘记密码时，允许通过正确回答问题，重新设置管理员密码 | 1 | 符合要求 | P |
| 58 | 开放型网络视频接口功能检验 | 开放型网络视频接口用户管理 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 企业提交技术文件： 可通过IE浏览器和客户端软件，采用开放型网络视频接口方式最多允许添加32个用户，用户类型包括管理员、操作员和视频用户 | | | |
| | | 开放型网络视频接口配置 | | | |
| 开放型网络视频接口访问 | 企业提交技术文件： 可通过IE浏览器和客户端软件并使用开放型网络视频接口方式访问样机 | | | | |
| 59 | 自由跌落试验 | 企业提交技术文件： 带外包装，跌落高度 1m，在任意四个面各自由跌落 1 次。试验后样机应能正常工作 | 1 | 符合要求 | P |

合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 29 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-------------------------|----------|--|------|--------------------------------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 60 | 标志的耐磨性检验 | 企业提交技术文件: 标志应不易被擦除 | 1 | 符合要求 | P |
| 61 | 标志的内容检查 | 企业提交技术文件: 设备至少应标明: a) 制造厂的名称或注册商标; b) 设备的型号及名称; c) 电源的性质(交流、直流或交直流两用)及极性; d) 供电电压的额定值或额定电压范围; e) 保险丝管的额定电流值和型号; f) 端子的性质及功能; g) 安全类别; h) 安全警示符号。 无法在设备上标出上述内容,应在说明书中给出 | 1 | 符合要求 | P |
| 62 | 视场角检查 | 企业提交技术文件: 水平视场角: 不小于 80° 垂直视场角: 不小于 41° | 1 | 水平视场角: 80° 垂直视场角: 41° | P |
| 63 | 网络协议设置检验 | 企业提交技术文件: 在客户端下,具有 TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, ICMP, 802.3x, IPv6, QoS, SSL/TLS, 3G/4G, ARP, UDP, PPPoE, Bonjour 等网络协议设置选项。 | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 30 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|------------|---|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 64 | SD 卡检测功能检验 | 企业提交技术文件: 样机可对 SD 卡损坏、无空间进行检测, 并支持显示存储卡可使用时长, 可对存储卡寿命不足发出报警 | 1 | 符合要求 | P |
| 65 | 存储卡数据安全检验 | 企业提交技术文件: 支持存储卡锁定功能, 锁定后的存储卡在同品牌的摄像机上需要密码才能访问, 在不同品牌的摄像机、电脑、手机或其他设备上不能读取 | 1 | 符合要求 | P |
| 66 | 系统备份功能检验 | 企业提交技术文件: 可对操作系统进行备份, 当操作系统文件损坏时, 可通过备份文件进行恢复, 样机重启可正常工作 | 1 | 符合要求 | P |
| 67 | 智能编码功能检验 | 企业提交技术文件: 同一静止场景相同图像质量, 设备在 H.264、H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80% | 1 | 符合要求 | P |
| 68 | 低码率功能检验 | 企业提交技术文件: 在 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能后, 最低码率可以达到 80Kbps, 并可呈现正常监控画面 | 1 | 符合要求 | P |
| 69 | 场景模式功能检验 | 企业提交技术文件: 支持白天、夜晚、普通、背光、强光、低照度, 自定义 1, 自定义 2 场景模式; 可通过 Web 浏览器或客户端分别设置 12 个角的场景模式, 并支持设置网内每天不同时间段的场景模式, 且支持根据设置自动切换场景模式 | 1 | 符合要求 | P |
| 70 | 断网录像功能检验 | 企业提交技术文件: 在样机正常工作时断开网络, 样机可将录像存储至内置的 SD 卡中, 当网络恢复后, 再将这些录像自动上传至 NAS 服务器 | 1 | 符合要求 | P |
| 71 | 视频遮挡功能检验 | 企业提交技术文件: 当样机检测摄像头被遮挡, 可在客户端给出报警提示, 并报警中心, 发送邮件及联动报警输出 | 1 | 符合要求 | P |

合格 不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 31 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|----------------------|---|----------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品 编号 | 检验结果 | 判定 |
| 72 | 用户管理 功能检验 | 企业提交技术文件: 支持用户, 组添加, 删除等功能, 并具有用户权限优 先级管理功能 | 1 | 符合要求 | P |
| 73 | NAS 网络 存储设置 检验 | 企业提交技术文件: 在浏览器下, 具有 NFS 和 SMB/CIFS 设置选项 SMB/CIFS 选项中可设置用户名, 密码验证 | 1 | 符合要求 | P |
| 74 | 网络远程 访问功能 检验 | 企业提交技术文件: 样机具有移动客户端浏览功能, 当样机在平台上注册 后, 可通过苹果操作系统手机、安卓操作系统手机、 PC 终端等访问连接平台的样机, 并具有客户端配置, 抓拍、录像、对讲、报警、AES 码流加密功能 | 1 | 符合要求 | P |
| 75 | 视频内容 保护功能 检验 | 企业提交技术文件: 样机可启用视频内容保护功能, 启用该功能时可对视 频图像码流进行随机混淆处理, 启用视频内容保护功 能后, 下载的视频数据只有具有解码密钥的用户才能 进行正常播放 | 1 | 符合要求 | P |
| 76 | 升级包格 式检验 | 企业提交技术文件: 可通过 DAV 文件, ZIP 压缩包, 目录方式进行升级 | 1 | 符合要求 | P |
| 77 | 配置参数 导入, 导 出检验 | 企业提交技术文件: 可通过 DAV 文件将样机的配置参数进行导入, 导出 | 1 | 符合要求 | P |
| 78 | 电子放大 功能检验 | 企业提交技术文件: 样机预览时, 支持电子放大功能 | 1 | 符合要求 | P |

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 32 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|-----------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 79 | 录像搜索功能检验 | 企业提交技术文件: 可按时间进行录像查询,可将录像类型通过不同颜色在时间轴上进行显示 | 1 | 符合要求 | P |
| 80 | 录像回放功能检验 | 企业提交技术文件: 回放录像时可设置播放时间,并可实现抓图,剪辑,电子放大,下载录像功能。 | 1 | 符合要求 | P |
| 81 | 快捷配置功能检验 | 企业提交技术文件: 可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面,页面打开后,支持配置常用显示设置,曝光参数, OSD 配置,音视频参数等,并支持快速默认设置操作 | 1 | 符合要求 | P |
| 82 | 像素数显示功能检验 | 企业提交技术文件: 可通过 IR 浏览器等监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数 | 1 | 符合要求 | P |
| 83 | 声音报警功能检验 | 企业提交技术文件: 当报警产生时,可触发联动声音警报,报警声音类型不报警 2 种,并支持导入自定义语音,报警音量参数及次数可设置 | 1 | 符合要求 | P |
| 84 | 无线接入功能检验 | 企业提交技术文件: 具有无线模块可通过 3G/4G 无线接入,并支持专用客户端视频浏览 | 1 | 符合要求 | P |
| 85 | 无线拨号功能检验 | 企业提交技术文件: 支持无线拨号功能,可配置拨号参数,拨号计划,实时显示拨号状态,并可配置多个管理手机号,支持自动/手动拨号,自动/手动选择网络制式 | 1 | 符合要求 | P |
| 86 | 短信提示功能检验 | 企业提交技术文件: 样机在移动侦测,遮挡报警,故障报警,报警输入异常、智能报警被触发时,可向预设手机发送短信,预设手机可通过短信重启样机 | 1 | 符合要求 | P |

合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 33 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|--------------|---|------|---------------------------------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 87 | SIM卡配置检验 | 企业提交技术文件: 样机支持3G/4G内置贴片式SIM卡和外插SIM两种方式供用户选择 | i | 符合要求 | P |
| 88 | 语音报警声级检验 | 企业提交技术文件: 最小声级应 < 20dB 最大声级应 > 120dB | i | 最小声级: 20dB 最大声级: 120dB | P |
| 89 | 对讲响时间检测 | 企业提交技术文件: 从麦克风接收声音并显示状态至扬声器声音输出并显示状态的时间应 < 200ms | i | 符合要求 | P |
| 90 | 拾音距离检验 | 企业提交技术文件: 回放录像文件时,应能听清录像文件中距样机10m处声级不小于70dB(A)(距声源1m处声级)的声音 | i | 符合要求 | P |
| 91 | 智能报警防干扰功能检验 | 企业提交技术文件: 当智能分析引擎类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时能报警检测目标设置为人体或车辆时,在设定的检测区域内出现如下情况时,不触发报警: 1) 光线明暗变化 2) 篮球滚动 3) 狗行走 4) 树摇晃 | i | 符合要求 | P |
| 92 | 视图库功能检查 | 企业提交技术文件: 可通过IE浏览器或客户端开启、关闭视图库功能,并可设置图片上传方式,设备支持视图库用户名、视图库密码、视图库服务器地址、服务器端口、心跳周期及最大心跳超时次数,可检测服务器的在线状态。 | i | 符合要求 | P |
| 93 | 人脸区域自动曝光功能检验 | 企业提交技术文件: 支持人脸区域自动曝光功能,可根据外部不同场景和光照变化自动调节曝光参数。 | i | 符合要求 | P |

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 34 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|----------|--|------|---|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 94 | 人脸检测功能检验 | 企业提交技术文件: 可对出现在监控画面中的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检测,并叠加目标提示框,人脸检测可联动触发上传中心,图片上传FTP/SD卡/NAS | 1 | 符合要求 | P |
| | | 企业提交技术文件: 可同时对经过设定检测区域内的不低于10个行人进行人脸检测,跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设,大小可设置为大头照、半身照、全身照或自定义大小,支持上传全景照;上传定时不超过2秒 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 企业提交技术文件: 可对头发遮挡眉毛及眼睛、戴透视眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴帽子、摇头戴式耳机的人脸进行检测 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 企业提交技术文件: 采用多人依次循环通行进行试验,试验环境照度不低于100lx,试验人员数量不小于5人,通过速度不小于1m/s,人员通过间隔时间不大于1s,试验次数100次,实际人脸准确抓拍数量应不小于99次 | 1 | 试验环境照度: 1520lx 实际通过100人次,样机人脸检出数量100人次 | P |
| | | 企业提交技术文件: 采用多人依次循环通行进行试验,试验环境照度不低于100lx,试验人员数量不小于5人,通过速度不小于1m/s,人员通过间隔时间不大于1s,试验次数100人次,样机重复抓拍的人脸数量应不大于1人次 | 1 | 试验环境照度: 1340lx 实际通过100人次,样机重复抓拍人脸数量0人次 | P |
| | | 企业提交技术文件: 样机可检测并抓拍喜、怒、哀、乐四种表情的人脸;并可抓拍图片上传服务器,上传时限不超过2秒 | 1 | 符合要求 | P |

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 35 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|--------------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术〔标准〕要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 94 | 人脸检测功能检验 | 企业提交技术文件： 支持检出抬头，俯角上下不大于 60 度，左右转动不超过 90 度，右斜向上，右斜向下，左斜向上，左斜向下不超过 35 度的人脸 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 企业提交技术文件： 在 IE 浏览器下，具有最佳抓拍和快速抓拍两种抓拍图片抓拍模式设置选项； 在快速抓拍模式下，抓拍阈值，抓拍间隔和抓拍次数可设置 | 1 | 符合要求 | P |
| 95 | 智能分析屏蔽区域功能检验 | 企业提交技术文件： 支持在预览画面上设置最多 4 个多边形（4-10 条边）屏蔽区域；样机不对屏蔽区域内的人脸进行检测 | 1 | 符合要求 | P |
| 96 | 智能展示功能检验 | 企业提交技术文件： 可在 IE 浏览器界面中实时显示抓拍的人脸、车辆等目标图片 | 1 | 符合要求 | P |
| 97 | 抓拍图片检索功能检验 | 企业提交技术文件： 可按定时，移动侦测，报警，越界侦测，区域入侵侦测，场景变更侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，通过移动侦测，停车侦测，物品遗留侦测，物品拿移侦测，人脸抓拍 15 种类型检索指定时间段内抓拍并存储的图片，并支持下载检索到的图片功能 | 1 | 符合要求 | P |

P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

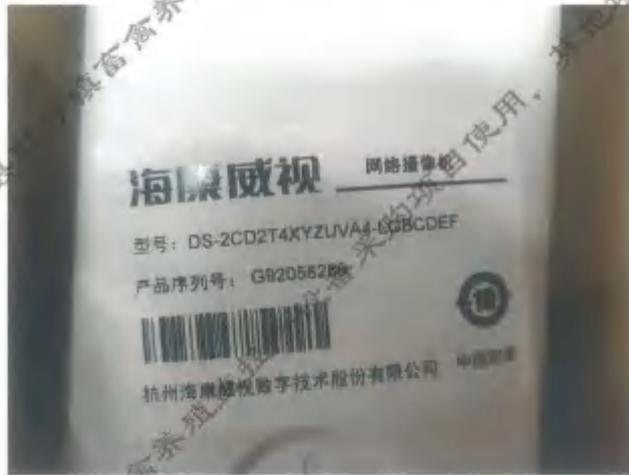
公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 36 页

样品照片



图一：DS-2CD2T4XYZUVA4-LGBCDEF 型网络摄像机外观



图二：DS-2CD2T4XYZUVA4-LGBCDEF 型网络摄像机标识



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2111110480 号

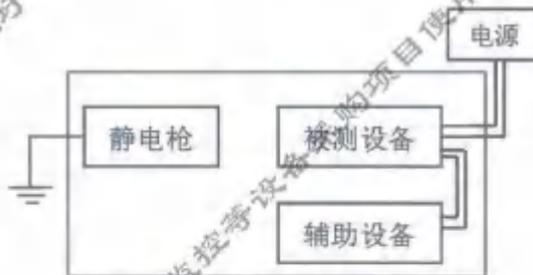
共 49 页 第 37 页

检测环境、布置图及被测设备的连接图

| | | |
|------|-----------|-------------|
| 检测环境 | 温度: 21.3℃ | 相对湿度: 38.5% |
|------|-----------|-------------|



图三：静电放电抗扰度检测布置图



图四：静电放电抗扰度试验被测设备的连接图



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

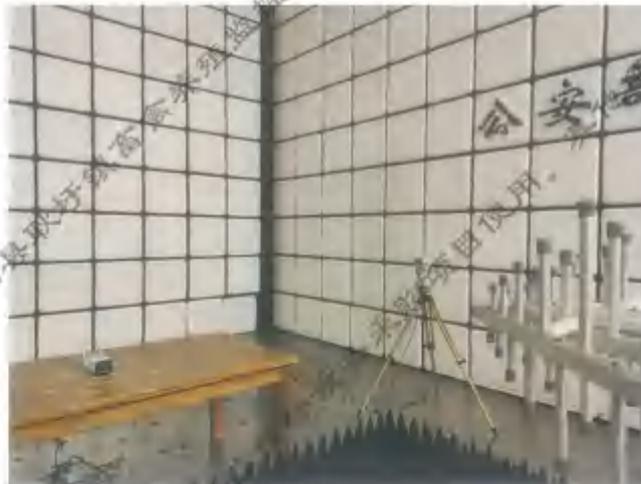
检 验 报 告

公京检第 2111110480 号

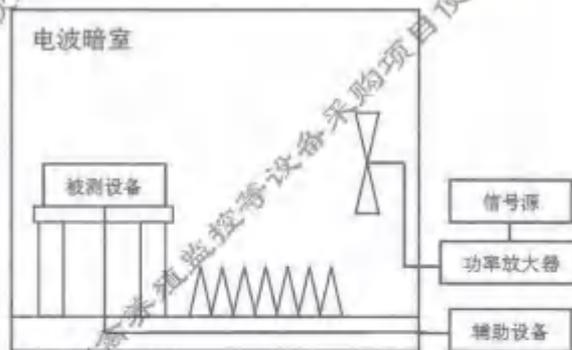
共 49 页 第 38 页

检测环境、布置图及被测设备的连接图

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 检测环境 | 温度: 18.4℃ | 相对湿度: 38% |
|------|-----------|-----------|



图五 射频电磁场辐射抗扰度检测布置图



图六 射频电磁场辐射抗扰度试验被测设备的连接图



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2111110480 号

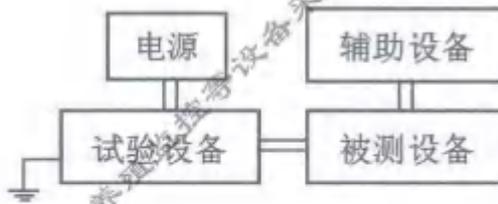
共 49 页 第 39 页

检测环境、布置图及被测设备的连接图

| | | |
|------|-----------|-------------|
| 检测环境 | 温度: 21.3℃ | 相对湿度: 38.5% |
|------|-----------|-------------|



图七: 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验检测布置图(电源端口)



图八: 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验被测设备的连接图(电源端口)



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2111110480 号

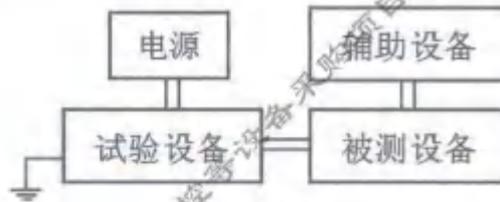
共 49 页 第 40 页

检测环境、布置图及被测设备的连接图

| | | |
|------|-----------|-------------|
| 检测环境 | 温度: 21.3℃ | 相对湿度: 38.5% |
|------|-----------|-------------|



图九: 浪涌(冲击)抗扰度试验检测布置图(电源端口)



图十: 浪涌(冲击)抗扰度试验被测设备的连接图(电源端口)



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 41 页

检测环境、布置图及被测设备的连接图

| | | |
|--|-----------|-------------|
| 检测环境 | 温度: 21.3℃ | 相对湿度: 38.5% |
|  | | |
| <p data-bbox="534 1160 1236 1205">图十一: 浪涌(冲击)抗扰度检测布置图(网络端口)</p> <div data-bbox="624 1330 1174 1547" data-label="Diagram"> <pre> graph TD Power[电源] --- Test[试验设备] Test --- Device[被测设备] Test --- GND[地] </pre> </div> <p data-bbox="464 1621 1310 1666">图十二: 浪涌(冲击)抗扰度试验被测设备的连接图(网络端口)</p> | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 42 页

检测环境、布置图及被测设备的连接图

| | | |
|---|-----------|-------------|
| 检测环境 | 温度: 21.3℃ | 相对湿度: 38.5% |
|  | | |
| <p data-bbox="464 1167 1278 1205">图十三: 射频场感应的传导骚扰抗扰度检测布置图 (电源端口)</p>  <p data-bbox="392 1615 1353 1653">图十四: 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验被测设备的连接图 (电源端口)</p> | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 43 页

检测环境、布置图及被测设备的连接图

| | | |
|------|-----------|-------------|
| 检测环境 | 温度: 21.3℃ | 相对湿度: 38.5% |
|------|-----------|-------------|



图十五: 射频场感应的传导骚扰抗扰度检测布置图 (网络端口)



图十六: 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验被测设备的连接图 (网络端口)



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 44 页

检测环境、布置图及被测设备的连接图

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 检测环境 | 温度: 18.4℃ | 相对湿度: 38% |
|------|-----------|-----------|



图十七: 传导骚扰检测布置图 (电源端子)



图十八: 传导骚扰试验被测设备的连接图 (电源端子)



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 45 页

检测环境、布置图及被测设备的连接图

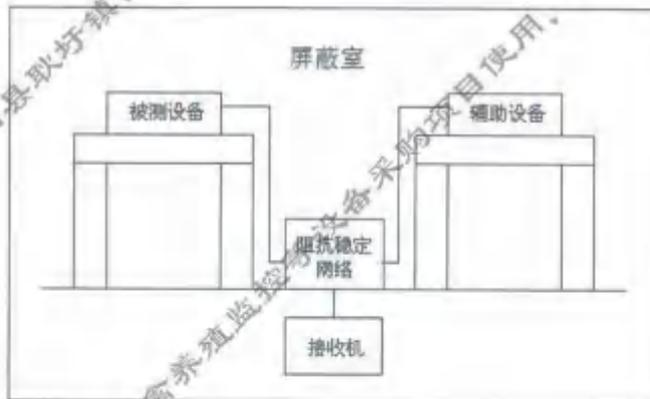
检测环境

温度: 18.4℃

相对湿度: 38%



图十九: 传导骚扰检测布置图 (电信端口)



图二十: 传导骚扰试验被测设备的连接图 (电信端口)



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 46 页

检测环境、布置图及被测设备的连接图

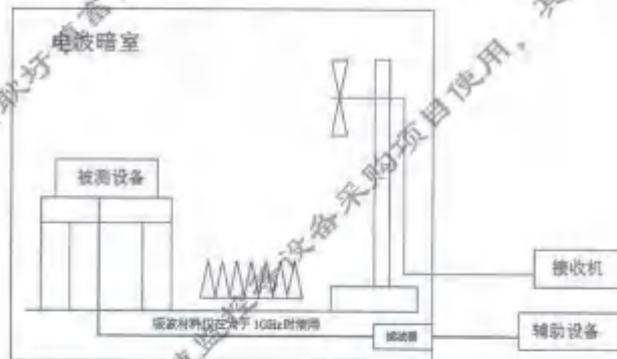
检测环境

温度: 18.4℃

相对湿度: 38%



图二十一: 辐射骚扰试验检测布置图



图二十二: 辐射骚扰被测设备检测设备的连接图



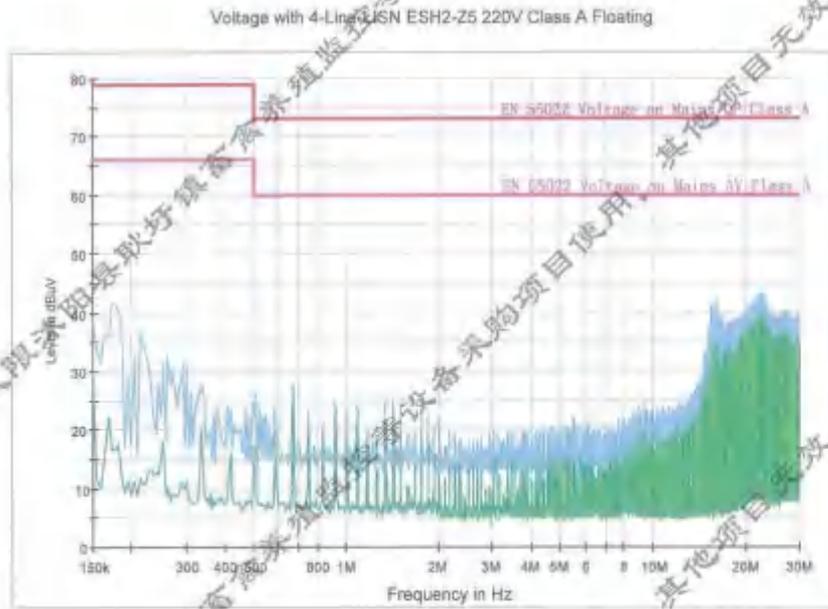
公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 47 页

传导骚扰测试曲线及数据 (电源端子)



准峰值测试结果

| Frequency (MHz) | QPeak (dBuV) | Meas. Time (ms) | Bandwidth (kHz) | PE | Line | Corr. (dB) | Margin (dB) | Limit (dBuV) |
|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|----|------|------------|-------------|--------------|
| / | / | / | / | / | / | / | / | / |

平均值测试结果

| Frequency (MHz) | CAverage (dBuV) | Meas. Time (ms) | Bandwidth (kHz) | PE | Line | Corr. (dB) | Margin (dB) | Limit (dBuV) |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|------|------------|-------------|--------------|
| / | / | / | / | / | / | / | / | / |



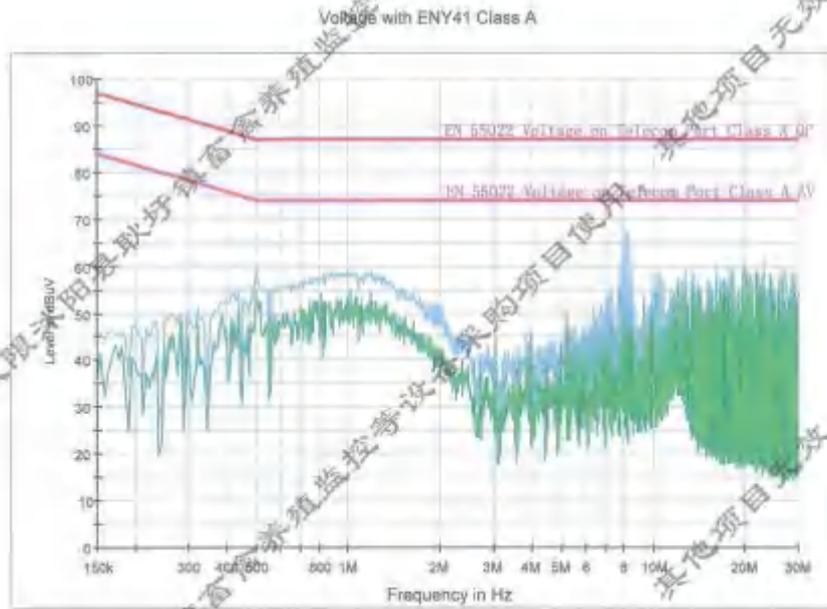
公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 48 页

传导骚扰测试曲线及数据 (电信端口)



准峰值测试结果

| Frequency (MHz) | QuasiPeak (dBuV) | Meas. Time (ms) | Bandwidth (kHz) | Line | Corr. (dB) | Margin (dB) | Limit (dBuV) |
|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------|------------|-------------|--------------|
| / | / | / | / | / | / | / | / |

平均值测试结果

| Frequency (MHz) | CAverage (dBuV) | Meas. Time (ms) | Bandwidth (kHz) | Line | Corr. (dB) | Margin (dB) | Limit (dBuV) |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------------|-------------|--------------|
| / | / | / | / | / | / | / | / |



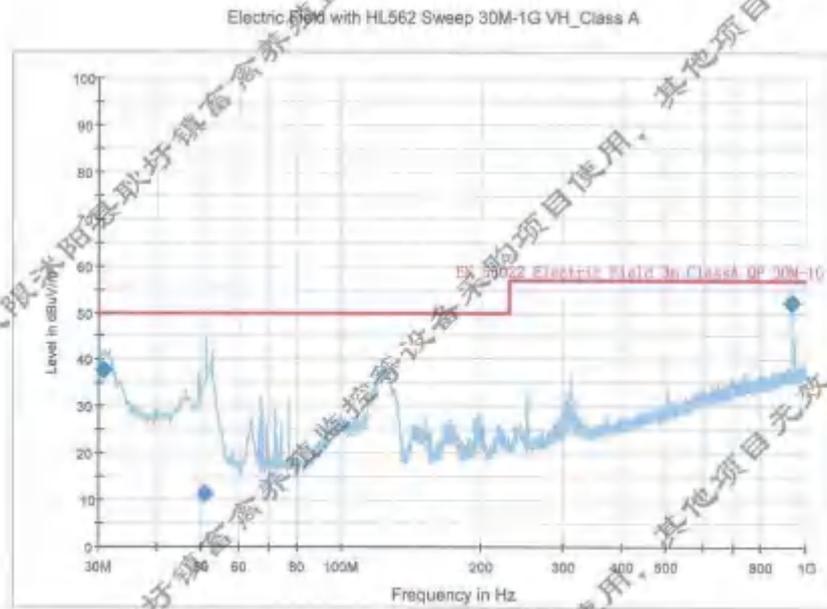
公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第 2111110480 号

共 49 页 第 49 页

辐射骚扰测试曲线及数据



准峰值测试结果

| Frequency | QuasiPeak | Meas. | Bandwidth | Height | Polarization | Azimuth | Corr. | Margin | Limit |
|------------|-----------|--------|-----------|--------|--------------|---------|-------|--------|-------|
| 31.036750 | 37.6 | 1000.0 | 120.000 | 100.0 | | 15.0 | 21.7 | 12.4 | 50.0 |
| 50.236250 | 11.5 | 1000.0 | 120.000 | 100.0 | H | -187.0 | 9.4 | 38.5 | 50.0 |
| 933.077500 | 52.3 | 1000.0 | 120.000 | 100.0 | V | 109.0 | 28.0 | 4.7 | 57.0 |

承诺函：



承诺函

沭阳县耿圩镇人民政府

根据 JSZC2025-010961809 JSX1-G2025-0007 号沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我司提供的 400 万全彩枪型网络摄像机 4G 监控，每台均配置一张 512GB 的 SD 卡，含 3 年物联网卡费用。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025 年 6 月 20 日



我方承诺，我司提供的 400 万全彩枪型网络摄像机 4G 监控，每台均配置一张 512GB 的 SD 卡，含 3 年物联网卡费用。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025 年 6 月 20 日



5、400 万防蛛网全彩网络枪型摄像机监控

- 1、具有不小于 1/1.8" 靶面尺寸。
- 2、内置 1 颗 CPU、内存、NB 三合一芯片。
- 3、最低照度彩色不大于 0.0002 lx。设备光圈不小于 F1.0。
- 4、镜头上部具备一体化遮阳模块。

▲5、镜头和补光灯左右布局，镜头舱体凸出补光平面。（提供公安部检验报告证明）

▲6、样机具有不低于 16 颗补光灯，支持 8 颗远光灯、8 颗近光灯，当环境照度降低至一定值时，样机可自动开启补光灯补光，样机在白天、夜晚均应输出彩色视频图像（提供公安部检验报告证明）

7、当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体和/或车辆时，在设定的检测区域内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃、旗帜飘动情况时，不触发报警。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0591



其他项目无效

公京检第2408130100号

检 验 报 告

产品名称: 网络摄像机

型号规格: DS-2GD5A4XYZUV/SA-BCDEF

受检单位: 杭州海康威视数字技术股份有限公司

检验类别: 委托检验

报告日期 2024年9月13日 [公章]

国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检验检测专用章

检验检测专用章



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 1 页

| | | | |
|------------------|---|-----------------|-----------------|
| 产品型号、名称 | DS-2CD5A4XYZUV/SA-BCDEF型网络摄像机 | | |
| 受检单位 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | | |
| 任务来源 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司委托 | | |
| 受检单位 通讯资料 | 地 址 | 杭州市滨江区阡陌路555号 | |
| | 邮政编码 | 310052 | 电 话 17799811690 |
| 送样日期 | 2024年8月22日 | 样品数量 | 1台 |
| 生产编号、批号 | / | 送样人 | 王建禹 |
| 检验依据 | GB/T 30147-2013 | | |
| | GA/T 1127-2013、GA/T 4352-2018 | | |
| | Q/TCSP 01.2-2017、Q/TCSP 13.01-2020 | | |
| 判定依据 | GA/T 1127-2013安全防范视频监控摄像机通用技术要求 | | |
| | DS-2CD5A4XYZUV/SA-BCDEF型网络摄像机技术要求（受检单位提供） | | |
| 检验日期 | 2024年8月22日 至 2024年9月13日 | | |
| 检 验 结 论 | <p>经对杭州海康威视数字技术股份有限公司的1台DS-2CD5A4XYZUV/SA-BCDEF型网络摄像机进行检验，所检项目的检验结果符合GA/T 1127-2013《安全防范视频监控摄像机通用技术要求》和《DS-2CD5A4XYZUV/SA-BCDEF型网络摄像机技术要求》中的有关规定。</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid red; padding: 2px;">以下空白</p> | | |
| 编制: 何培楠 | 审核: 董宁 | 批准: [Signature] | 发日期 2024年9月13日 |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 2 页

| 检验地点- 检验用主要仪器设备 | |
|-----------------|--|
| 检验地点(分包项目与现场检验) | / |
| 检验用主要仪器设备 | <p>AUTO100D 安全测试工具 JW-C1500 米距离激光测距仪 CS-TC002 CS-TC042 CS-TC0021 CS-TC0142 反射式测试卡 ETC-LED-Panel V4 帧率、曝光时间、连拍速度测试仪 APC-31010T 变频电源 XWA5661 声级计 USB4000 NIRQUEST512 红外光谱仪 PHOTO-2000μ 微光照度计 Z10 照度计 HS-80W 秒表 DL9005B 钢卷尺 TET710Y 高低温低气压试验箱 HRT705P 高低湿交变湿热试验箱 ZY80 (IPX8) 全密封加压浸水槽-IPX8 ZY5/6U (IPX5、IPX6) 手持式喷淋装置 TCS-60 电子台秤 ES-10-240 电动振动试验系统 T089303LC 安规多功能测试仪 AUTO-SPA01 水平垂直燃烧仪 OCT100C 沙尘试验箱(带负压) QYT010WF 复合盐雾腐蚀试验箱 SY11-200 碰撞冲击试验台 CP20 多通道温升测试仪 PSW30-36 可编程直流稳压电源 电磁兼容检验用主要仪器设备及测试软件见附件一</p> |
| 受检样品概述 | <p>DS-2CD5A4XYZUV/SA-BCDEF型网络摄像机CMOS靶面尺寸为1/1.8英寸, 内置1颗CPU、GPU、NPU三合一芯片、16颗补光灯、1个镜头、1个麦克风、1个扬声器、1个定位模块, 具有1个RJ45网络接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个RS485接口、1个DC12V电压输出接口、1个硬件复位恢复按钮、1个SD卡插槽。样机采用AC220V转DC12V电源适配器或POE供电。</p> |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 3 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|-----------|--------------|----------|------|------|----------------------------------|---|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 | |
| 1 | 外观、结构和防护能力检验 | 外观检验 | | 1 | 符合要求 | P |
| | | 结构检验 | | 1 | 符合要求 | P |
| 2 | 电气(物理)接口检验 | 主输出接口检验 | | 1 | 具有10M/100M以太网接口,采用RJ45,符合网络摄像机要求 | P |

P=合格

F=不合格

N/A=不适用

A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 4 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|---|------------|--|--|------|--------------------------|-----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 2 | 电气(物理)接口检验 | 辅助数据传输接口检验 | 辅助数据传输接口应采用RS-232或RS-485或USB或以太网或I/O接口中的一种或多种接口,实现单向或双向辅助数据或报警数据传输 | 1 | 具有以太网RJ45、RS-485等接口,符合要求 | P |
| | | 模拟音频输入、输出接口检验 | 具有模拟音频输入输出的摄像机,音频输入输出宜采用RCA连接器 | 1 | 无RCA连接器,允许 | A |
| | | 调试用模拟视频输出接口检验 | 调试用模拟视频输出接口应采用BNC(75Ω)连接器 | 1 | 无BNC连接器,不适用 | N/A |
| | | 存储接口检验 | 摄像机宜具备USB接口或者存储卡接口,以连接外部存储介质 | 1 | 具有SD卡接口,符合要求 | P |
| | | 镜头接口检验 | 镜头接口应采用CS或C接口,优先选用CS接口 | 1 | 相机自带镜头,不适用 | N/A |
| 3 | 电源检验 | 摄像机应在确定电源电压的-15%~+10%范围内正常工作;摄像机宜支持交直流两种供电方式,摄像机供电方式宜支持POE 企业提交技术文件: 样机应能在电源电压DC12V+30%范围内正常工作,支持POE供电 | | 1 | 符合要求 | P |
| 4 | 基本功能检验 | 自动增益控制功能检验 | 摄像机应具有自动增益控制功能,使视频信号随目标亮度的变化自动调整视频输出 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 自动白平衡调整功能检验 | 当使用环境实际色温在2800K~10000K范围内变化时,摄像机应能自动调整白平衡,使输出图像准确重现出现察场景的实际色彩 | 1 | 符合要求 | P |
| <p>P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许</p> | | | | | | |



| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|--|--------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 4 | 基本功能检验 | 逆光补偿功能检验 企业提交技术文件： 具有逆光补偿功能，可通过IE浏览器或客户端软件预设逆光补偿的区域为上、下、左、右、中心、自定义、自动7种补偿模式。当补偿模式为自定义时，可在预览界面手动绘制背光补偿区域；当补偿模式为自动时，样机可根据环境自动补偿背光区域 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 日夜模式功能检验 企业提交技术文件： 摄像头应具有日夜模式功能，日间模式和夜间模式的最低可用照度值之比应大于等于5 在客户端软件或IE浏览器下，具有白天、夜晚、自动、定时、报警触发转换设置选项 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 逆光补偿功能检验 企业提交技术文件： 具有逆光补偿功能；可通过IE浏览器或客户端软件预设逆光补偿的区域为上、下、左、右、中心、自定义、自动7种补偿模式。当补偿模式为自定义时，可在预览界面手动绘制背光补偿区域；当补偿模式为自动时，样机可根据环境自动补偿背光区域 | 1 | 符合要求 | P |
| 4 | 基本功能检验 | 日夜模式功能检验 企业提交技术文件： 摄像头应具有日夜模式功能，日间模式和夜间模式的最低可用照度值之比应大于等于5 在客户端软件或IE浏览器下，具有白天、夜晚、自动、定时、报警触发转换设置选项 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 电子快门功能检验 摄像头应具有固定电子快门和/或自动电子快门两种模式。快门速度具有不少于1/50s至1/1000s之间（含1/50s、1/1000s）五档可调。对其有多种快门模式的摄像机应具有快门设置功能 企业提交技术文件： 快门速度在1/25s至1/100000s之间（含1/25s、1/100000s）不少于十五档可调 | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|-------------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 5 | 网络摄像机附加功能检验 | 时钟同步功能检验 网络摄像机接入城市监控报警联网系统或其他系统时, 应支持与系统时钟同步 企业提交技术文件: 网络摄像机接入城市监控报警联网系统或其他系统时, 支持自动或手动与系统时钟同步。当接入因特网时, 可通过网络自动或手动与网络时间服务器时间同步, 也可手动设置摄像机的时间或与计算机时间同步 | | 符合要求 | P |
| | 网络摄像机附加功能检验 | 视音频参数调节功能检验 应支持远程和/或本地对网络摄像机的图像尺寸、帧率等视音频参数进行调节的功能 企业提交技术文件: 应支持远程和/或本地对网络摄像机的视音频参数、网络参数、系统参数、报警参数、存储参数、智能分析抓拍参数进行调节的功能 | I | 符合要求 | P |
| 5 | 网络摄像机附加功能检验 | 时钟同步功能检验 企业提交技术文件: 网络摄像机接入城市监控报警联网系统或其他系统时, 支持自动或手动与系统时钟同步。当接入因特网时, 可通过网络自动或手动与网络时间服务器时间同步, 也可手动设置摄像机的时间或与计算机时间同步 | | 符合要求 | P |
| | 网络摄像机附加功能检验 | 视音频参数调节功能检验 应支持远程和/或本地对网络摄像机的图像尺寸、帧率等视音频参数进行调节的功能 企业提交技术文件: 应支持远程和/或本地对网络摄像机的视音频参数、网络参数、系统参数、报警参数、存储参数、智能分析抓拍参数进行调节的功能 | I | 符合要求 | P |
| | 网络摄像机附加功能检验 | 断线自动重连功能检验 因各种原因导致与网络连接断开, 当与网络恢复连接时, 应能自动检测到网络状态的恢复, 并自动与网络建立连接 | I | 符合要求 | P |
| | 网络摄像机附加功能检验 | 在线升级功能检验 应支持摄像机软件在线升级。在升级过程中, 如发生停电、掉线等异常情况发生时, 应能恢复到升级前的状态 | I | 符合要求 | P |
| | 网络摄像机附加功能检验 | 配置保存及取功能检验 应支持对摄像机参数(如: 视音频参数、DHCP服务、静态IP地址、子网掩码、缺省网关、DNS服务器)设置进行配置, 自动保存并获取配置信息, 获取配置信息的命令格式参见附录A | I | 符合要求 | P |

合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 7 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|-----------|---------------|--|---|---------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 5 | 恢复出厂设置和重启功能检验 | 具有恢复出厂设置和重新启动功能。设备断电或重新启动后, 应能保存断电前或重启前的配置信息 企业提交技术文件: 样机具有硬件一键恢复出厂设置, 软件一键恢复出厂设置及软件部分恢复出厂设置功能, 并具有软件重启功能; 样机断电或重启后, 可保持断电前或重启前的配置信息 | | 1 | 符合要求 | P |
| | 网络摄像机附加功能检验 | 字符叠加(OSD)功能检验 | 能在输出的图像中叠加中文文字和符号信息。信息包括: 编号、位置、时间、日期等。叠加信息的位置、内容应符合GA/T 751-2008中的规定 企业提交技术文件: 应具有通道名称、时间、日期及8行自定义字符显示: 通道名称可自定义; 日期、时间格式可自定义; 字体可设置为16×16像素、32×32像素、48×48像素、64×64像素, 自适应等模式, 字体、颜色、位置、闪烁效果可设置 OSD对齐方式支持自定义, 右对齐、左对齐, 图标模式4种模式 | 1 | 符合要求 | P |
| | | P=合格 | F=不合格 | N/A=不适用 | A=允许 | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 8 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|--|-------------|---------------|------|----------------------------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 5 | 网络摄像机附加功能检验 | 双(多)码流功能检验 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 主动注册功能检验 | 1 | 见公京检第“2408110296”号报告, 符合要求 | P |
| | | 调试用程控视频输出功能检验 | 1 | 无此功能, 允许 | A |
| | | 本机存储功能检验 | 1 | 符合要求 | P |
| | | WEB服务功能检验 | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



| 检验项目、检验结果 | | | | |
|-----------|-------------|--------|------|------|
| 序号 | 检验项目 | 技术要求 | 样品编号 | 判定 |
| 5 | 网络摄像机附加功能检验 | 报警功能检验 | 1 | 符合要求 |
| 5 | 网络摄像机附加功能检验 | 报警功能检验 | 1 | 符合要求 |

P=合格

F=不合格

N/A=不适用

A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 10 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|-----------|-------------|------------------|--|---------|---------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 5 | 网络摄像机附加功能检验 | 日志记录功能检验 | 宜具有日志记录功能,如记录最近访问者的用户名、IP地址、访问时间、设置参数等信息 企业提交技术文件: 样机具有普通日志和安全日志记录功能,可将日志存储于本地并支持将日志加密上传服务器,支持记录报警、异常、操作等信息 4种类型的日志信息,并可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志,主类型有全部类型、报警、异常、操作,信息5种类型,次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围 可通过RSA算法加密日志,并可对日志存储于本地或上传网络服务器 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 语音功能检验 | 宜具有双向语音对讲和单向语音广播功能 | 1 | 符合要求 | P |
| | | NAT穿越功能检验 | 在广域网环境下使用时,宜支持主动发包动作以实现NAT穿越 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 动态域名解析(DDNS)功能检验 | 宜具有动态域名解析功能 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 智能分析功能检验 | 宜支持智能视频分析功能,视频描述数据输出应符合相关国家标准的规定 | 1 | 无此功能,允许 | A |
| | | 视音频编码功能检验 | 视音频编码宜采用GB/T 25724-2010规定的编解码方式;支持的档次和级别应在产品标准或技术说明文件中明示 | 1 | 无此功能,允许 | A |
| | | P=合格 | F=不合格 | N/A=不适用 | A=允许 | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 11 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|-------------------------|-------------|-----------------------|---|------|---------------------------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 5 | 网络摄像机附加功能检验 | 视音频编解码流的传输、存储封装格式功能检验 | 视音频编解码流的传输、存储封装格式应符合GB/T 28181中第5章、第6章的相关规定 | 1 | 见公京检第一2408110396"号报告,符合要求 | P |
| | | 信息安全性功能检验 | 接入城市监控报警联网系统应符合GB/T 28181中第8章的相关规定 | 1 | 见公京检第一2408110396"号报告,符合要求 | P |
| | | 元数据功能检验 | 设备应具有元数据输出功能,且宜在显示端独立进行语义显示,元数据宜与视频流采用同一通道输出,且能在显示端独立于视频进行语义显示,元数据应包含时间、摄像机编号、摄像机型号、视频编码格式、音频编码格式、视频帧率、图像尺寸、视音频码率等信息; 可包含以下信息: a) 监控地点、镜头类型、镜头焦距、镜头尺寸、安装参数; b) 摄像机基本信息:传感器尺寸、低照度、电子快门、宽动态范围、信噪比; c) 报警I/O信息:当前时间、相对帧号(或相对时间)、报警输入个数、报警输入状态、报警输出个数、报警输出状态; d) 智能分析结果:移动侦测信息、人流量统计信息、人群密度估计信息; e) 视频质量检测信息:包括检测类型以及程度等级 | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | |



| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|--|------------|--|------|--|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 6 | 基本性能 检验 | 分辨率检验 摄像机输出图像的中心水平分辨率应按4.1.2图像尺寸类别,应满足以下要求: a) A类,水平分辨率: >450线; b) B类,水平分辨率: >650线; c) C类,水平分辨率: >900线; d) D类,水平分辨率: >1700线; 摄像机输出图像的边缘水平分辨率不应低于中心水平分辨率的70% 企业提交技术文件: 不小于1400线(分辨率设置为2560×1440,码率设置为4Mbps,帧率设置为25fps,RJ45输出) | 1 | 1400线 (2560×1440), 符合要求 | P |
| | | 分辨率检验 摄像机输出图像的中心水平分辨率应满足以下要求: a) A类,水平分辨率: >450线; b) B类,水平分辨率: >650线; c) C类,水平分辨率: >900线; d) D类,水平分辨率: >1700线; 摄像机输出图像的边缘水平分辨率不应低于中心水平分辨率的70% 企业提交技术文件: 不小于1400线(分辨率设置为2560×1440,码率设置为4Mbps,帧率设置为25fps,RJ45输出) | 1 | 1400线 (2560×1440), 符合要求 | P |
| | | 最低可用照 度检验 摄像机输出图像的中心水平分辨率下降到标称亮度条件下分辨率的70%时目标景物上的照度应满足以下三个分级: a) 1级,彩色: $\geq 10lx/F1.2$; 黑白: $> 1lx/F1.2$; b) 2级,彩色: $> 1lx/F1.2$,且 $< 10lx/F1.2$; 黑白: $> 0.1lx/F1.2$,且 $< 1lx/F1.2$; c) 3级,彩色: $< 1lx/F1.2$; 黑白: $< 0.1lx/F1.2$ | 1 | 关闭补光灯状态 下: 彩色: 0.1lx 黑白: 0.01lx | P |
| | | 最大亮度 鉴别等级 检验 最大亮度鉴别等级应>10级 | 1 | 11级 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 13 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|--|------------|--|------|---|-----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 6 | 基本性能 检验 | 摄像机输出图像的色彩还原误差应满足: a) 1级, 平均 $\Delta_1 > 15$ (6500K), 平均 $\Delta_2 > 25$ (其他色温); b) 2级, 平均 $6 < \Delta_1 < 15$ (6500K), 平均 $10 < \Delta_2 < 25$ (其他色温); c) 3级, 平均 $\Delta_1 < 6$ (6500K), 平均 $\Delta_2 < 15$ (其他色温) | 1 | 13.4 (6500K) 14.9 (2800K) 15.6 (10000K) | P |
| | | 摄像机的照度适应范围应符合产品技术文件中标称的要求; 企业提交检测内容明细: ≥140dB | 1 | 补光灯关闭的情况 下: 140dB | P |
| | | 摄像机的几何失真应 < 5% | 1 | 4.7% | P |
| | | 摄像机应具有宽动态能力, 参照附录C的方法进行试验; 具有宽动态能力的摄像机其宽动态能力综合评价得分应 > 80 企业提交技术文件: 综合得分: 140 | 1 | 140 | P |
| | | 具有防暴性能的摄像机应能经受30J锐器工具冲击外壳3次, 不应出现穿透洞口, 试验后设备应能正常工作 | 1 | 非防暴摄像机, 不适用 | N/A |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 14 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|-----------|----------------|-----------------|---|---------|----------------|-----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 6 | 基本性能检验 | 主动红外(激光)摄像机性能检验 | 主动红外(激光)摄像机应满足以下要求: a) 红外(激光)摄像机作用距离:应符合产品说明书的要求,在标称作用距离下,A级:应能探测到目标,B级:应能识别目标,C级:应能认清目标。详见附录D.2.3中分类要求; b) 红外(激光)灯角度:固定角度照明和变焦(角度)照明,角度应符合产品说明书要求,误差应小于等于±10%;同步变焦(角度)照明,角度应符合产品说明书要求,误差应小于等于±10%;并能随变焦摄像机成像视场同步自动调节,在照明角度范围内与成像水平视角误差应小于等于±10%; c) 红外线波长:应符合产品说明书的要求,误差应小于等于±10%; d) 红外(激光)灯开关:应具有自动或手动开关功能 | 1 | 非红外(激光)摄像机,不适用 | N/A |
| 7 | 非网络接口模拟摄像机性能检验 | 视频信号幅度检验 | $(1 \pm 0.2) V_p$ (负载 75Ω) | 1 | 网络摄像机,不适用 | N/A |
| | | 行同步信号幅度检验 | $(300 \pm 30) mV$ | | | |
| | | 场同步信号幅度检验 | $(300 \pm 30) mV$ | | | |
| | | 色同步信号幅度检验 | $(300 \pm 30) mV$ | | | |
| | | 扫描频率检验 | 水平: $15.625kHz \pm 0.15625kHz$ 垂直: $50Hz \pm 0.5Hz$ | | | |
| | | 合格 | F=不合格 | N/A=不适用 | A=允许 | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 15 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|--|----------------|--------------|---|------|-----------|-----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 7 | 非网络接口模拟摄像机性能检验 | 输出阻抗检验 | (75±7.5)Ω | | 网络摄像机,不适用 | N/A |
| | | 输出极性检验 | 正极性 | | | |
| | | 亮度信号信噪比检验 | 亮度信号信噪比应满足: a) 彩色: >48dB(加权); b) 黑白: >50dB(加权) | | | |
| 8 | 非网络接口数字摄像机性能检验 | 信号幅度检验 | (800±80)mV | 1 | 网络摄像机,不适用 | N/A |
| | | 上升时间检验 | SDI: <1500ps; HD-SDI: <270ps; 3G-SDI: <135ps | | | |
| | | 下降时间检验 | SDI: <1500ps; HD-SDI: <270ps; 3G-SDI: <135ps | | | |
| | | 上升和下降时间的偏差检验 | SDI: <500ps; HD-SDI: <100ps; 3G-SDI: <50ps | | | |
| | | 上冲检验 | <10% | | | |
| | | 下冲检验 | <10% | | | |
| | | 直流电平偏移检验 | ±30mV | | | |
| | | 抖动检验 | 10Hz 100kHz SDI: <0.2UI <0.2UI; HD-SDI: <1 UI <0.2UI; 3G-SDI: <2 UI <0.3UI | | | |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 16 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|--|----------------|-----------|--|------|------------|-----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 8 | 非网络接口数字摄像机性能检验 | 亮度信号信噪比检验 | > 45dB | 1 | 网络摄像机, 不适用 | N/A |
| | | 延时检验 | < 50ms | | | |
| 9 | 网络摄像机性能检验 | 亮度信号信噪比检验 | > 45dB 企业提交技术文件: > 58dB | 1 | 58dB | P |
| | | 帧率检验 | 网络摄像机的视频帧率应满足以下三个分级: a) 1级, 大于等于12.5fps且小于25fps; b) 2级, 大于等于25fps且小于50fps; c) 3级, 大于等于50fps | 1 | 符合2级要求 | P |
| | | 延时检验 | 在网络直连环境下, 网络摄像机在厂家声明的码率、编码方式和标称的最大帧率设置时, 稳定工作5min后的延时应满足以下三个分级: a) 1级: < 600ms; b) 2级: < 400ms; c) 3级: < 200ms 企业提交技术文件: 在网络直连环境下, 只输出主码流, 分辨率设置为2560×1440, 帧率设置为25fps, 码率4Mbps, 网络协议为UDP, 最短延时, 智能分析关闭时, 视频图像传输至客户端的延时时间 < 140ms | 1 | 140ms | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 17 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|-----------|-----------|-------------------------------------|---|---------|------------------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 9 | 网络摄像机性能检验 | 图像质量检验 | 网络摄像机图像画面信息不应有明显的缺损,图像画面应连贯,物体移动时图像不应有前冲现象,图像边缘不应有明显的锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。具体要求应按表4的规定进行5级评分,应不低于3.5分 | 1 | 按表4的规定进行评分: 4.5分 | P |
| | | 视音频同步要求检验 | 视(音)频失步时间: < 1s | 1 | 符合要求 | P |
| 10 | 动态范围检验 | 企业提交技术文件: >106dB | | 1 | 106dB | P |
| 11 | 视频类型检验 | 企业提交技术文件: 样机可设置纯视频流和音视频复合流2种视频类型 | | 1 | 符合要求 | P |
| 12 | 码流设置检验 | 主码流设置检验 | 企业提交技术文件: 主码流: 50Hz: 2560×1440、25帧/s 1920×1080、25帧/s 1280×720、25帧/s 60Hz: 2560×1440、30帧/s 1920×1080、30帧/s 1280×720、30帧/s | 1 | 符合要求 | P |
| | | 子码流设置检验 | 企业提交技术文件: 子码流: 50Hz: 704×576、25帧/s 640×480、25帧/s 60Hz: 704×480、30帧/s 640×480、30帧/s | 1 | 符合要求 | P |
| | | P=合格 | F=不合格 | N/A=不适用 | A=允许 | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 18 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|--|---------------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 12 | 码流设置 检验 | 企业提交技术文件: 第三码流设置检验 基址码流: 50Hz: 1920×1080, 25帧/s 1280×720, 25帧/s 704×576, 25帧/s 640×480, 25帧/s 60Hz: 1920×1080, 30帧/s 1280×960, 30帧/s 704×480, 30帧/s 640×480, 30帧/s | 1 | 符合要求 | P |
| 13 | 多路访问 功能检验 | 企业提交技术文件: 样机可同时输出20路基址码流(3560×1440, 25Fps, 2Mbps)的视频图像 | 1 | 符合要求 | P |
| 14 | 网络传输 能力检验 | 企业提交技术文件: 样机与客户端之间用200m五类非屏蔽网线直接连接, 使用丢包测试软件连续发送1000个数据包, 重复测试5次, 无丢包 | 1 | 符合要求 | P |
| 15 | 网络传输 距离检验 | 企业提交技术文件: 样机与客户端之间用300m超五类非屏蔽网线直接连接, 可正常显示监视画面 | 1 | 符合要求 | P |
| 16 | 网络自适应 功能检验 | 企业提交技术文件: 在丢包率设置为30%的网络环境下, 可正常显示监视画面 | 1 | 符合要求 | P |
| 17 | 码率设置 检验 | 企业提交技术文件: 可通过客户端将码率设置为256Kbps~8Mbps | 1 | 符合要求 | P |
| 18 | 视频编码 格式检验 | 企业提交技术文件: 在IE浏览器下, 具有为H.263, H.264, MJPEG设置选项; 可将H.264格式和H.263格式设置为Base/Con/Main/High Profile | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 19 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|----------------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 19 | 音频编码格式设置检验 | 企业提交技术文件: 在IE浏览器下,具有G.711ulaw; G.711law、G.726、G.722.1、MP2L2、 AAC、PCM、MP3设置选项 | 1 | 符合要求 | P |
| 20 | 音频采样率设置检验 | 企业提交技术文件: 在音频编码格式设置为 MP2L2/PCM/AAC/MP3时,采样率可设置为 48kHz | | 符合要求 | P |
| 21 | 音频输入设置检验 | 企业提交技术文件: 在IE浏览器下,具有Line In和Mic In音 频输入模式设置选项 | 1 | 符合要求 | P |
| 22 | 噪声过滤设置检验 | 企业提交技术文件: 在IE浏览器下,具有噪声过滤设置选项 | 1 | 符合要求 | P |
| 23 | 噪声过滤功能检验 | 企业提交技术文件: 可通过IE浏览器或客户端开启/关闭噪声 过滤功能 | 1 | 符合要求 | P |
| 24 | 感兴趣区域(ROI)设置检验 | 企业提交技术文件: 在IE浏览器下,具有感兴趣区域(ROI) 设置选项,可设置4块感兴趣区域,6个 图像质量等级 | 1 | 符合要求 | P |
| 25 | 智能后检索功能检验 | 企业提交技术文件: 在IE浏览器下,可以设置开启/关闭智能 后检索功能 | 1 | 符合要求 | P |
| 26 | 区域裁剪功能检验 | 企业提交技术文件: 可通过客户端软件或IE浏览器开启/关闭 区域裁剪功能,可在主码流原始图像上的 任意位置裁剪出指定大小的区域,并在 主码流上进行预览,裁剪区域分辨率 可设置为:1920×1080、1280×720、 704×480、640×480 | 1 | 符合要求 | P |

P=合格

F=不合格

N/A=不适用

A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 20 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|--|----------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 27 | 图像参数设置检验 | 企业提交技术文件: 在IE浏览器下,具有亮度、对比度、饱和度和,锐度设置选项 | 1 | 符合要求 | P |
| 28 | 录像功能检验 | 企业提交技术文件: 可通过IE浏览器设置录像时段和存储路径;以主码流,子码流,第三码流录像;可设置预录,延录,存储介质写满后循环写入;可设置7×24h录像或自定义录像计划 | 1 | 符合要求 | P |
| 29 | 云存储功能检验 | 企业提交技术文件: 具有云存储功能,当功能开启时,可将图片、视音频信息存储至云服务器;可配置云服务器的域名、IP、端口,接入秘钥、加密秘钥,图片池ID信息 | 1 | 符合要求 | P |
| 30 | 抓拍图片功能检验 | 企业提交技术文件: 具有定时抓拍、报警抓拍功能,并具有网络上传设置选项,抓图的时间间隔和抓拍图片数量可设 | 1 | 符合要求 | P |
| 31 | 数字降噪设置检验 | 企业提交技术文件: 在IE浏览器或客户端下,具有降噪,普通模式和专家模式降噪设置选项,专家模式下具有空域降噪和时域降噪选项,降噪级别可设置 | 1 | 符合要求 | P |
| 32 | 强光抑制设置检验 | 企业提交技术文件: 在IE浏览器下,具有强光抑制设置选项 | 1 | 符合要求 | P |
| 33 | 补光灯性能检验 | 企业提交技术文件: 样机配置16颗补光灯(8颗远光灯,8颗近光灯) | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 21 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|--|----------------|---|------|--|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 33 | 补光灯性能检验 | 企业提交技术文件: 具有自动和手动开关,当设置为自动时,可根据环境照度自动调节补光灯亮度 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 企业提交技术文件: 可通过IE浏览器或客户端设置手动/自动开启补光灯,在自动模式下,当环境照度降至设定阈值时,可自动开启补光灯,在白天、夜晚均可输出彩色视频图像 | 1 | 符合要求 | P |
| 34 | 补光距离检验 | 企业提交技术文件: 夜晚天气晴朗无遮挡,开启补光灯,可识别距离摄像头150m处的人体(1.7m×0.3m)轮廓 | 1 | 大气能见度:600m 环境照度:1.0lx 可识别距离摄像头150m处的人体(1.7m×0.3m)轮廓, 符合要求 | P |
| 35 | 镜像功能检验 | 企业提交技术文件: 可通过IE浏览器将监视画面进行左右、上下、中心翻转 | | 符合要求 | P |
| 36 | 畸变校正功能检验 | 企业提交技术文件: 具有畸变校正功能 | 1 | 符合要求 | P |
| 37 | 宽动态功能检验 | 企业提交技术文件: 宽动态模式可设置为开/关,关闭或自动,当设置为自动时,相机可根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能 | 1 | 符合要求 | P |
| 38 | 可伸缩编码(SVC)设置检验 | 企业提交技术文件: 在IE浏览器下,具有可伸缩编码(SVC)设置选项,可设置为开启、关闭、自动3种模式 | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 22 页

| 检验项目：检验结果 | | | | | |
|-----------|------------|---|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术（标准）要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 39 | 叠加图片功能检验 | 企业提交技术文件： 可在监视画面上叠加128×128像素24位的BMP格式图片，叠加位置可调 | 1 | 符合要求 | P |
| 40 | 视频水印功能检验 | 企业提交技术文件： 对新采集的视频添加水印，当视频被篡改后，可通过专用软件给出提示信息 | | 符合要求 | P |
| 41 | 移动侦测设置功能检验 | 企业提交技术文件： 可通过IE浏览器设置普通模式、专家模式，专家模式下可设置白天、夜晚2套参数 | 1 | 符合要求 | P |
| 42 | 移动侦测功能检验 | 企业提交技术文件： 当设定的侦测区域所有目标移动时，该区域边框将变为绿色，并可联动报警，启动录像、报警上传中心、发送邮件及上传PTP；可通过IE浏览器设置最多4个多边形（最多10条边）检测区域 | 1 | 符合要求 | P |
| 43 | 区域遮盖功能检验 | 企业提交技术文件： 相机可开启、关闭区域遮盖功能，当功能开启后，可最多设置4块视频遮盖区域，被遮盖的区域无法预览或回放，遮盖区域的大小、位置可设置，且遮盖区域允许移动、重叠 | 1 | 符合要求 | P |
| 44 | 认证模式设置检验 | 企业提交技术文件： 在IE浏览器下，具有RTSP和WEB认证模式设置选项，可选择digest或digest/basic自适应模式；支持RTSP认证，WEB认证摘要信息加密功能，加密算法可设置为MD5、SHA256、MD5+SHA256 3种模式 | 1 | 符合要求 | P |

P=合格

F=不合格

N/A=不适用

A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 23 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|---|------------------|---|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 45 | 黑白名单功能检验 | 企业提交技术文件: 在白名单模式中,只有添加在白名单中的IP地址/MAC地址才允许访问样机,白名单中最多可添加64个IP地址/MAC地址 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 企业提交技术文件: 在黑名单模式中,只有添加在黑名单中的IP地址/MAC地址不允许访问样机,黑名单中最多可添加64个IP地址/MAC地址 | | 符合要求 | P |
| 46 | 多浏览器浏览功能检验 | 企业提交技术文件: 可通过IE、Chrome、Firefox、Safari等浏览器浏览视频图像 | 1 | 符合要求 | P |
| 47 | 故障报警功能检验 | 企业提交技术文件: 具有存储卡满、存储卡异常、非法访问、网络断开、IP冲突等多种故障报警提示 | 1 | 符合要求 | P |
| 48 | 音频异常侦测设置检验 | 企业提交技术文件: 在IE浏览器下,具有音频提升检测、音频降噪检测、音频输入异常检测设置选项 | | 符合要求 | P |
| 49 | 场景变更侦测功能检验 | 企业提交技术文件: 当侦测到样机监控场景发生变更时,可通过客户端软件给出相应提示信息 | 1 | 符合要求 | P |
| 50 | IP地址/MAC地址搜索功能检验 | 企业提交技术文件: 可通过客户端软件获取、搜索摄像机的IP地址或MAC地址,并支持批量修改IP地址 | 1 | 符合要求 | P |
| 51 | 用户登录锁定功能检验 | 企业提交技术文件: 通过客户端软件或IE浏览器登录样机时,密码输入错误次数超过设定值,样机可报警并锁定用户 | 1 | 符合要求 | P |
| <p>P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许</p> | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 24 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|--|----------------|--|---|--|------|---|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 | |
| 52 | 密保功能检验 | 企业提交技术文件: 样机具有多问题验证密保功能,可通过匹配密保问题,重新设置管理员密码 | 1 | 符合要求 | P | |
| 53 | 开放型网络视音频接口功能检验 | 用户管理功能检验 | 企业提交技术文件: 最多允许添加32个用户,用户类型可分为管理员,操作员,视音频用户 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 配置功能检验 | 企业提交技术文件: 可通过IE浏览器或客户端软件开/关开放型网络接口协议功能 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 功能检验 | 企业提交技术文件: 可通过开放型网络接口协议访问设备 | 1 | 符合要求 | P |
| 54 | 视场角检验 | 企业提交技术文件: 水平视场角 > 89° ; 垂直视场角 > 45° | | 水平视场角: 89.2° 垂直视场角: 45.3° 符合要求 | P | |
| 55 | 网络协议设置检验 | 企业提交技术文件: 具有TCP/IP (IPv4/IPv6), HTTP, HTTPS, FTP, DNS, DDNS, RTSP, PPPoE, SMTP, POP3, UPnP, SNMP, 802.1s, QoS, WebSockets, WebSockets, SDP, 增强型SDP, TLS, Bonjour, ARP, RTP, DHCP, ICMP, IGMP, 组播等网络协议设置选项 | 1 | 符合要求 | P | |
| 56 | 视图库配置功能检验 | 企业提交技术文件: 可通过IE浏览器开/关闭视图库,可设置样机的ID,视图库用户名,视图库密码,视图库服务器地址,服务器端口,心跳周期及最大心跳超时次数,可检测服务器的在线状态 | 1 | 符合要求 | P | |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 25 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------------------|-----------|---|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 57 | SD卡检测功能检验 | 企业提交技术文件: 可对SD卡损坏、无空间功能进行检测,并支持显示存储卡可使用时长,可对存储卡寿命不足发出报警 | 1 | 符合要求 | P |
| 58 | 存储卡锁定功能检验 | 企业提交技术文件: 具有存储卡锁定功能,锁定后的存储卡在同品牌的摄像机上需要密码才能访问;在不同品牌的摄像机、电脑、手机或其他设备上不能读取 | 1 | 符合要求 | P |
| 59 | 系统备份功能检验 | 企业提交技术文件: 可对操作系统进行备份,当操作系统文件损坏时,可通过备份文件进行恢复,样机重启后可正常工作 | 1 | 符合要求 | P |
| 60 | 最低码率检验 | 企业提交技术文件: 视频编码格式设置为H.265,并开启智能编码功能后,视频最低码率应<80Kbps,并可关闭正常监控画面 | 1 | 符合要求 | P |
| 61 | 断网录像功能检验 | 企业提交技术文件: 在样机正常工作时断开网络,样机可将录像存储至内置的SD卡中,当网络恢复后,再将这些录像自动上传至NAS服务器 | 1 | 符合要求 | P |
| 62 | 场景模式功能检验 | 企业提交技术文件: 具有普通、背光、顺光、低照度、自定义1、自定义2场景模式 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 企业提交技术文件: 可通过IE浏览器分别设置12个月的场景模式,并可设置同月内每天不同时间段的场景模式,可根据设置自动切换场景模式 | 1 | 符合要求 | P |
| 63 | 用户管理功能检验 | 企业提交技术文件: 可对用户进行批量添加,删除操作 | 1 | 符合要求 | P |
| 合格 P=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 26 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|---|------------|---|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术（标准）要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 63 | 用户管理功能检验 | 企业提交技术文件： 可设置用户权限的优先级 | 1 | 符合要求 | P |
| 64 | 视频遮挡检测功能检验 | 企业提交技术文件： 当样机检测到视频画面被遮挡时，可在客户端给出报警提示并上传中心，上传FTP，发送邮件及联动报警输出 | 1 | 符合要求 | P |
| 65 | 视图屏功能检验 | 企业提交技术文件： 可实时上传报警信息，报警图片，人和车的检测及抓拍图片 | 1 | 符合要求 | P |
| 66 | 网络存储设置检验 | 企业提交技术文件： 在IE浏览器下，具有NFS和SMB/CIFS设置选项，SMB/CIFS选项中可设置用户名、密码验证 | 1 | 符合要求 | P |
| 67 | 网络远程访问功能检验 | 企业提交技术文件： 样机具有移动客户端浏览功能，可通过互联网在萤石云平台服务器注册后，可通过IOS、Android设备访问连接样机，并具有客户端配置，抓拍，录像，对讲、报警、AES码流加密功能 | 1 | 符合要求 | P |
| 68 | 视频内容保护功能检验 | 企业提交技术文件： 样机可启用视频内容保护功能，启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理，启用视频内容保护功能后，视频数据只有具有解码密钥的用户才能进行正常播放 | 1 | 符合要求 | P |
| 69 | 定时重启功能检验 | 企业提交技术文件： 可开启/关闭定时重启功能，可设置周期重启时间，功能开启后，样机可按设定时间重启，并根据重启前的智能应用运 | 1 | 符合要求 | P |
| <p>P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许</p> | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408i30100号

共 50 页 第 27 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|-------------|---|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 70 | 升级包格式检验 | 企业提交技术文件: 支持DAV文件,zip压缩包,目录方式升级 | 1 | 符合要求 | P |
| 71 | 配置导入、导出功能检验 | 企业提交技术文件: 可通过DAV文件将样机的配置参数进行导入、导出 | 1 | 符合要求 | P |
| 72 | 电子放大功能检验 | 企业提交技术文件: 样机预览支持电子放大功能 | 1 | 符合要求 | P |
| 73 | 录像触发方式检验 | 企业提交技术文件: 样机可设置定时,移动侦测,移动侦测或报警,移动侦测和报警,事件的录像触发方式 | 1 | 符合要求 | P |
| 74 | 录像搜索功能检验 | 企业提交技术文件: 可按时间进行录像查询,录像信息可按不同的录像类型在时间轴上进行显示 | 1 | 符合要求 | P |
| 75 | 录像回放功能检验 | 企业提交技术文件: 回放录像时可设置播放时间,并支持快图、剪辑、电子放大、下载录像等功能 | 1 | 符合要求 | P |
| 76 | 电源极性反接检验 | 企业提交技术文件: 当采用直流电源供电且正负极反接时,样机不应损坏 | 1 | 符合要求 | P |
| 77 | 电源备份功能检验 | 企业提交技术文件: 当样机同时采用DC12V和POE供电时,任何一路供电中断后,样机均可连续工作 | 1 | 符合要求 | P |
| 78 | 像素数显示功能检验 | 企业提交技术文件: 可通过IE浏览器显示监视画面中鼠标所悬区域水平及垂直方向的像素数 | 1 | 符合要求 | P |

P=合格

F=不合格

N/A=不适用

A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 28 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|--|-------------|--|------|-------------------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 79 | 声光报警功能检验 | 企业提交技术文件: 当触发移动侦测, 进入区域、离开区域、越界侦测、区域入侵报警时, 可在报警布防时间内联动声音报警和/或补光灯闪烁 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 企业提交技术文件: 报警声音模式可设为警戒音、提示音或自定义3种模式 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 企业提交技术文件: 警戒音具有不低于11种不同的声音播报类型可选 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 企业提交技术文件: 报警音量和重复次数可设 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 企业提交技术文件: 当产生报警时, 距离样机正前方50m处最大声级不低于50dB(A) | 1 | 90.7dB(A) 符合要求 | P |
| 80 | 智能报警防干扰功能检验 | 企业提交技术文件: 当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域且报警检测目标设置为人体和/或车辆时, 在设置检测范围内出现如下情况时, 不触发报警: a) 光线明暗变化 b) 篮球滚动 c) 辆行走 d) 树枝晃 e) 旗帜飘动 | 1 | 符合要求 | P |
| 81 | 自由跌落试验 | 企业提交技术文件: 样品带外包装, 跌落高度1m, 在任意4个面各自由跌落1次, 试验后样品外观、结构及功能应正常 | 1 | 符合要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 29 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|--|------|--|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 82 | 标志内容检验 | 企业提交技术文件: 样机至少应标明: a) 制造厂名称或注册商标; b) 设备的型号及名称; c) 电源的性质(交流、直流或交直流两用)及极性; d) 供电电压的额定值或额定电压范围; e) 保险丝管的额定电流值和型号; f) 端子的性质及功能; g) 安全类别; h) 安全警示符号无法在设备上标志上述内容,应在说明书中给出 | | 符合要求 | P |
| 83 | 标志的耐磨性检验 | 企业提交技术文件: 样机标志应不易被磨损 | I | 符合要求 | P |
| 84 | 最低照度检验 | 企业提交技术文件: 补光光源关闭情况下: 彩色: $> 0.0002lx$ (AGC ON, RI45 输出, 在高分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块) | I | 补光光源关闭情况下: 彩色: $0.0002lx$, 符合要求 | P |
| 85 | SMART编码功能检验 | 企业提交技术文件: 同一静止场景相同图像质量下,样机在H.265编码方式时,开启智能编码功能与不开启智能编码相比,码率节约90% | I | 符合要求 | P |
| 86 | 定位功能检验 | 企业提交技术文件: 具有实时定位功能,可开启北斗定位模式,并在监控画面叠加经纬度信息; 可上传样机位置信息,上传时间周期可设置为1s至86400s(24h) | I | 符合要求 | P |
| 87 | 焦距检验 | 企业提交技术文件: 样机镜头焦距为: $12mm \pm 5\%$ | I | 12.0mm | P |
| 88 | 光圈检验 | 企业提交技术文件: $> F1.0$ | I | F1.0, 符合要求 | P |
| 合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 30 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------|----------------|--|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 89 | 数据感知功能检验 | 企业提交技术文件: 具有抓拍报警统计、报警质量统计,设备重启后有动态报警数据感知与记录功能 | 1 | 符合要求 | P |
| 90 | 抓拍报警感知数据统计功能检验 | 企业提交技术文件: 可按照报表类型,报警目标,协议类型,报警链路地址、时间段统计抓拍报警感知数据;报表类型可选择日、月、年报表,抓拍报警感知数据可按不同时间段以折线图、列表形式展示,并支持导出数据 | 1 | 符合要求 | P |
| 91 | 感知数据上传功能检验 | 企业提交技术文件: 具有感知数据上传功能,可将感知数据上传至指定服务器 | 1 | 符合要求 | P |
| 92 | 智能行为分析功能检验 | 企业提交技术文件: 当以下的智能行为分析达到设定的阈值时,可通过客户端软件或IE浏览器输出报警提示 a) 区域入侵; b) 越界入侵; c) 进入区域; d) 离开区域 样机支持行为分析触发后联动聚焦,报警上传,发送邮件,联动录像,抓拍,辅助输出等多种报警触发方式,具有声光联动告警功能,可设置告警时间和次数 | 1 | 符合要求 | P |

P=合格

F=不合格

N/A=不适用

A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 32 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | |
|-----------------------|-----------------|---|------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 98 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 | 使用交流电网电源供电的设备,电快速瞬变脉冲群抗扰度限值应符合GB/T 17626.4-2019中的规定,AC电源端口等级3;线-线超过3m的直流电源端口、通信端口和控制端口等级2。试验期间,被测设备不应损坏,故障或发生状态改变。试验后设备应正常工作 | 1 | 符合要求 | P |
| 99 | 浪涌(冲击)抗扰度试验 | 使用交流电网电源供电的设备,浪涌(冲击)抗扰度限值应符合GB/T 17626.5-2019中的规定,AC电源端口:线-线等级2,线-地等级3;其他供电\信号线端口:线-地等级2。对于实际使用长度小于10m的数据电缆可以不进行试验。试验期间,被测样品不应损坏,故障或发生状态改变。试验后设备应正常工作 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 波前时间1.2 μ s/半峰值时间50 μ s,在电源输入端施加线-地6kV的峰值电压;波前时间10 μ s/半峰值时间700 μ s,在网络端口施加6kV的峰值电压。试验中允许功能或性能暂时丧失或降低,但在试验停止后应能自行恢复,不需要操作者干预 | | 符合要求 | P |
| 100 | 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验 | 设备电源端口, I/O或通信端口射频场感应传导骚扰抗扰度限值应符合GB/T 17626.6-2017中等级3的规定。试验期间,允许被测样品因质量问题出现劣化,但不应损坏,故障或状态发生改变。试验后设备应正常工作 | 1 | 符合要求 | P |
| 101 | 传导骚扰试验 | 设备传导骚扰限值应符合GB/T 9254.1-2021第6.4的规定 | 1 | 符合要求 | P |
| 102 | 辐射骚扰试验 | 设备辐射骚扰限值应符合GB/T 9254.1-2021中等级A的规定 | 1 | 符合要求 | P |
| 合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 33 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|--|----------|---|---|------|----------------------|------|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准要求) | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 103 | 外壳防护能力检验 | 室内使用的设备,其防护能力A级应符合 GB/T 4208-2017中IP20的规定, B级应符合GB/T 4208-2017中IP32的规定; 室外使用的设备,其防护能力A级应符合GB/T 4208-2017中IP65的规定, B级应符合GB/T 4208-2017中IP66的规定; | | 1 | 室外用设备,符合B级IP66的要求 | P |
| | | 企业提交技术文件: 样机应符合GB/T 4208-2017中IP68等级的要求(1m, 1h) | | 1 | IP68 | P |
| 104 | 环境适应性检验 | 低温试验 | 类别 I: 温度+5℃; 类别 II: 温度-10℃; 类别 III: 温度-25℃; 类别 III: 温度-40℃。持续时间 2h。试验期间样机处于工作状态, 试验期间和试验后样机应满足GA/T 1127-2013中5.1.4的要求 | 1 | -40℃, 2h 符合类别IV要求 | P |
| | | | 企业提交技术文件: 温度-40±3℃, 持续时间2h。样机处于工作状态, 过电后进行5次的上下电, 试验后样机应能正常工作 | | 1 | 符合要求 |
| | | 高温试验 | 类别 I: 温度+40℃; 类别 II: 温度+55℃; 类别 III: 温度+70℃; 类别 IV: 温度+70℃。持续时间2h, 试验期间样机处于工作状态, 试验期间和试验后样机应满足GA/T 1127-2013中5.1.4的要求 | 1 | +70℃, 2h 符合类别IV要求 | P |
| P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许 | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 34 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|-----------|---------|----------|---|--|--|-------------------------------------|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 104 | 环境适应性检验 | 恒定湿热试验 | 温度 40°C 、相对湿度(93 \pm 1)%、持续时间48h, 试验期间样机处于工作状态, 试验期间和试验后样机应满足GA/T 1127-2013中5.1.4的要求 | 1 | 符合要求 | P |
| | | | 企业提交技术文件: 相对湿度95%、温度 $70\pm 2^{\circ}\text{C}$ 、持续时间48h, 样机处于工作状态, 试验后样机应能正常工作 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 低温低气压试验 | 类别I: 温度 3°C ; 类别II: 温度 -10°C ; 类别III: 温度 -25°C ; 类别IV: 温度 -40°C ; 气压70kPa, 持续时间2h, 试验期间样机处于工作状态, 试验期间和试验后样机应满足GA/T 1127-2013中5.1.4的要求 | 1 | -40°C 、70kPa, 2h 符合类别IV要求 | P |
| | | | 企业提交技术文件: 温度 $-40\pm 3^{\circ}\text{C}$ 、气压 $50\pm 2\text{kPa}$ 、持续时间2h, 试验期间样机处于工作状态, 试验后应能正常工作 | 1 | 符合要求 | P |
| | | | 正弦振动试验 | 频率范围10Hz-150Hz, 加速度类别I: 2m/s^2 ; 类别II、III、IV: 5m/s^2 , 轴向数目3, 扫频速率1oct/min, 扫频周期的数目1, 试验期间样机处于工作状态, 试验期间和试验后样机应满足GA/T 1127-2013中5.1.4的要求 | 1 | 加速度为 5m/s^2 符合类别IV要求 |
| P=合格 | | F=不合格 | N/A=不适用 | A=允许 | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 35 页

| 检验项目、检验结果 | | | | | | |
|--|---------|-----------|---|------|-----------------------|----|
| 序号 | 检验项目 | 技术(标准)要求 | | 样品编号 | 检验结果 | 判定 |
| 104 | 环境适应性试验 | 冲击试验 | 脉冲持续时间6ms, 试验样品质量 $m < 4.75\text{kg}$ 时, 峰值加速度为 $(1000-200 \times m)$ m/s^2 , 6个轴向, 每个轴向上脉冲次数为3次, 试验期间和试验后样机应满足GA/T 1127-2013中5.1.4的要求 | 1 | 符合要求 | P |
| | | | 企业提交技术文件, 冲击加速度为 500m/s^2 , 持续时间11ms, 在X、Y、Z三轴向各试验三次, 样机处于工作状态, 试验后样机应能正常工作 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 盐雾循环耐久性试验 | 持续时间3天, 循环次数3次, 潮热环境每个循环持续时间22h | 1 | 符合要求 | P |
| 105 | 安全性试验 | 绝缘电阻试验 | 摄像机的绝缘电阻应符合GB 16796-2009中5.4.4条的要求 | 1 | $> 999\text{M}\Omega$ | P |
| | | 抗电强度试验 | 摄像机的抗电强度应符合GB 16796-2009中5.4.3条的要求 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 泄漏电流试验 | 摄像机的泄漏电流应符合GB 16796-2009中5.4.6条的要求 | 1 | 0.06mA | P |
| | | 温升 | 摄像机的温升应符合GB 16796-2009中5.6.2条的要求 | 1 | 符合要求 | P |
| | | 阻燃 | 摄像机的阻燃应符合GB 16796-2009中5.6.3条的要求 | 1 | 符合要求 | P |
| <p>P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许</p> <p>注: 带*项目未在CNAS认可范围内。</p> | | | | | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 36 页

样品照片



图一：DS-2CD5A4XYZUV/SA-BCDEF型网络摄像机外观



图二：DS-2CD5A4XYZUV/SA-BCDEF型网络摄像机标识

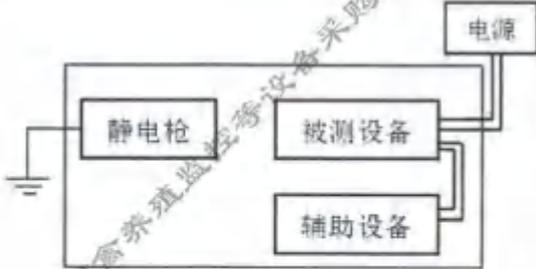


公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 37 页

| 检测环境、布置图及被测设备的连接图 | | |
|---|-----------|-----------|
| 检测环境 | 温度: 25.8℃ | 湿度: 50.6% |
|  <p>图三: 静电放电抗扰度检测布置图</p> | | |
|  <p>图四: 静电放电抗扰度试验被测设备的连接图</p> | | |

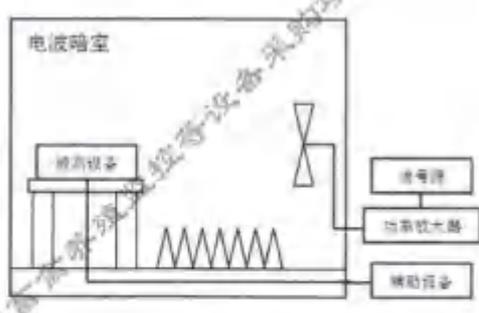


公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 38 页

| 检测环境、布置图及被测设备的连接图 | |
|---|---------------------|
| 检测环境 | 温度: 24.1℃ 湿度: 51.5% |
|  <p>图五: 射频电磁场辐射抗扰度检测布置图 (80MHz ~ 1GHz)</p> | |
|  <p>图六: 射频电磁场辐射抗扰度试验被测设备的连接图 (80MHz ~ 1GHz)</p> | |

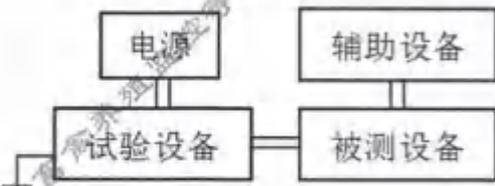


公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 39 页

| 检测环境、布置图及被测设备的连接图 | | |
|--|-----------|-----------|
| 检测环境 | 温度: 25.8℃ | 湿度: 50.6% |
|  <p>图七: 电快速瞬变脉冲群抗扰度检测布置图 (电源端口)</p> | | |
|  <p>图八: 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验被测设备的连接图 (电源端口)</p> | | |

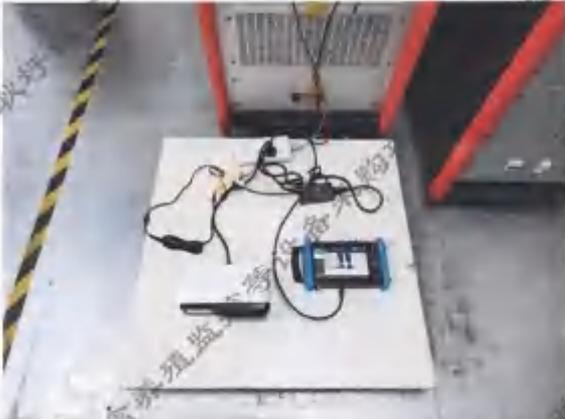
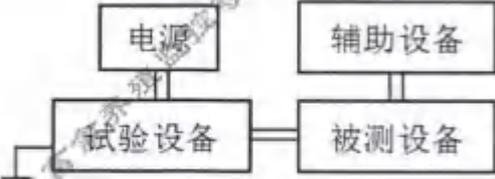


公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 40 页

| 检测环境、布置图及被测设备的连接图 | |
|--|---------------------|
| 检测环境 | 温度: 24.3℃ 湿度: 51.3% |
|  | |
| <p>图九: 浪涌(冲击)抗扰度检测布置图(电源端口)</p> | |
|  | |
| <p>图十: 浪涌(冲击)抗扰度试验被测设备的连接图(电源端口)</p> | |

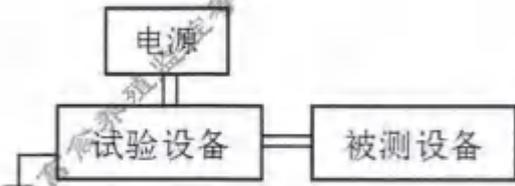


公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 41 页

| 检测环境、布置图及被测设备的连接图 | | |
|--|-----------|-----------|
| 检测环境 | 温度: 25.6℃ | 湿度: 50.8% |
|  <p>图十一: 浪涌(冲击)抗扰度试验检测布置图(网络端口)</p> | | |
|  <p>图十二: 浪涌(冲击)抗扰度试验被测设备的连接图(网络端口)</p> | | |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 42 页

| 检测环境、布置图及被测设备的连接图 | | |
|--|-----------|-----------|
| 检测环境 | 温度: 25.8℃ | 湿度: 50.6% |
|  | | |
|  | | |

图十三: 射频场感应的传导骚扰抗扰度检测布置图 (电源端口)

图十四: 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验被测设备的连接图 (电源端口)



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 43 页

| 检测环境、布置图及被测设备的连接图 | |
|--|---------------------|
| 检测环境 | 温度: 25.8℃ 湿度: 50.6% |
|  | |
| <p>图十五: 射频场感应的传导骚扰抗扰度检测布置图(网络端口)</p> | |
|  | |
| <p>图十六: 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验被测设备的连接图(网络端口)</p> | |

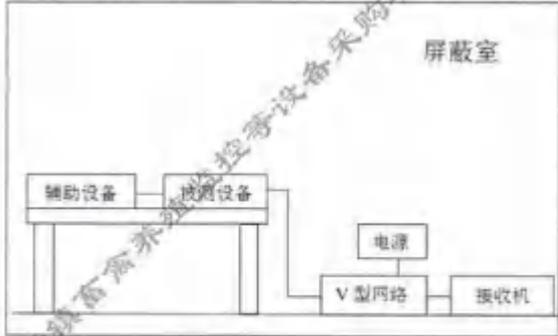


公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 44 页

| 检测环境、布置图及被测设备的连接图 | |
|--|---------------------|
| 检测环境 | 温度: 24.1℃ 湿度: 51.5% |
|  <p>图十七: 传导骚扰检测布置图 (电源端口)</p> | |
|  <p>图十八: 传导骚扰试验被测设备的连接图 (电源端口)</p> | |

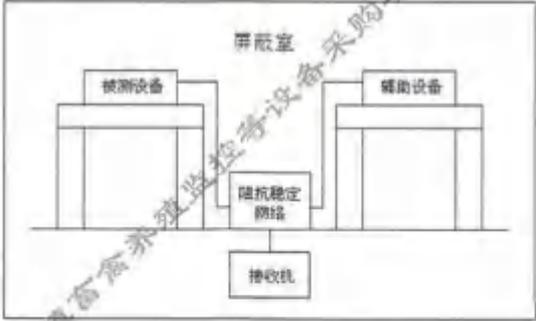


公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 45 页

| 检测环境、布置图及被测设备的连接图 | |
|---|--------------------------|
| 检测环境 | 温度: 24.1℃ 湿度: 51.5% |
|  <p>图十九: 传导骚扰检测布置图 (网络端口)</p>  <p>图二十: 传导骚扰试验被测设备的连接图 (网络端口)</p> | |

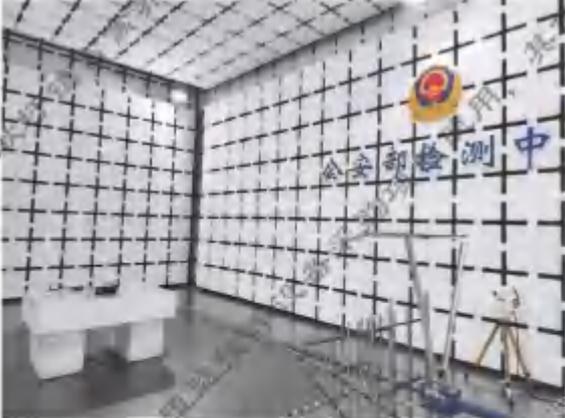
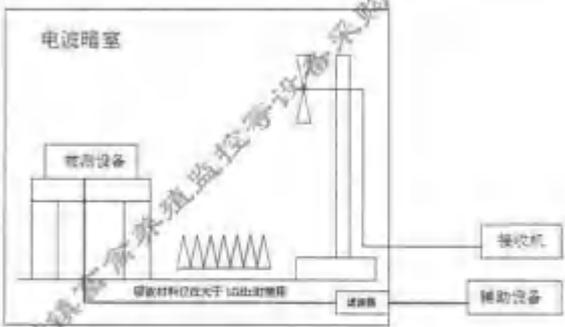


公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 46 页

| 检测环境、布置图及被测设备的连接图 | |
|--|--------------------------|
| 检测环境 | 温度: 24.1℃ 湿度: 51.5% |
|  <p>图二十一: 辐射骚扰检测布置图</p> | |
|  <p>图二十二: 辐射骚扰试验被测设备的连接图</p> | |



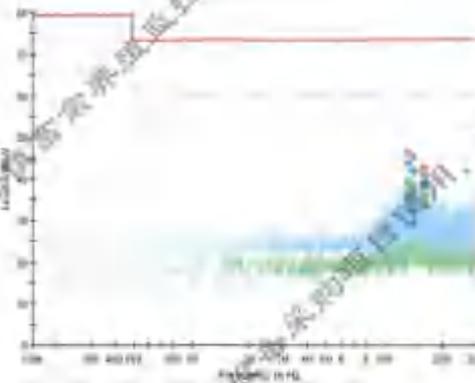
公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 47 页

传导骚扰限值测试曲线及数据（电源端口）



测试结果

| Frequency (MHz) | QuasiPeak (dBuV) | CAverage (dBuV) | Limit (dBuV) | Margin (dB) | Meas. Time (ms) | Bandwidth (kHz) | Line | Filter |
|-----------------|------------------|-----------------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|------|--------|
| 14.328750 | 29.32 | — | 73.00 | 43.88 | 1000.0 | 9.000 | N | ON |
| 15.925725 | 34.94 | — | 73.00 | 38.06 | 1000.0 | 9.000 | N | ON |
| 16.224225 | 38.23 | — | 73.00 | 34.77 | 1000.0 | 9.000 | N | ON |
| 16.164525 | 38.21 | — | 73.00 | 33.79 | 1000.0 | 9.000 | L1 | ON |
| 14.209350 | 41.69 | — | 73.00 | 31.31 | 1000.0 | 9.000 | L1 | ON |
| 13.418325 | 43.88 | — | 73.00 | 29.12 | 1000.0 | 9.000 | N | ON |
| 16.224225 | — | 34.65 | 60.00 | 25.35 | 1000.0 | 9.000 | N | ON |
| 16.164525 | — | 36.09 | 60.00 | 23.91 | 1000.0 | 9.000 | N | ON |
| 13.418325 | — | 39.09 | 60.00 | 20.99 | 1000.0 | 9.000 | N | ON |
| 13.358625 | — | 36.18 | 60.00 | 23.82 | 1000.0 | 9.000 | N | ON |
| 14.209350 | — | 37.21 | 60.00 | 22.79 | 1000.0 | 9.000 | N | ON |
| 14.030250 | — | 36.03 | 60.00 | 23.97 | 1000.0 | 9.000 | N | ON |



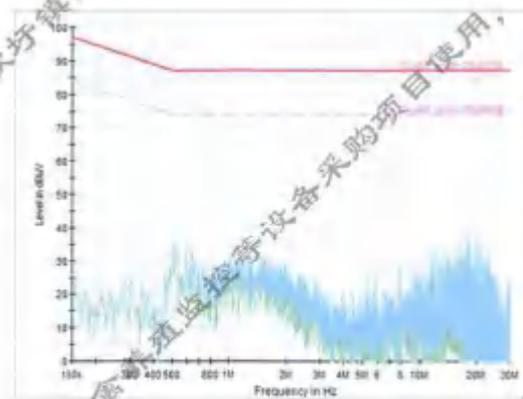
公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 48 页

传导骚扰限值测试曲线及数据（网络端口）



测试结果

| Frequency (MHz) | QuasiPeak (dBμV) | CAverage (dBμV) | Limit (dBμV) | Margin (dB) | Meas. Time (ms) | Bandwidth (kHz) | Corr. (dB) | Comment |
|-----------------|------------------|-----------------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|---------|
| / | / | / | / | / | / | / | / | / |



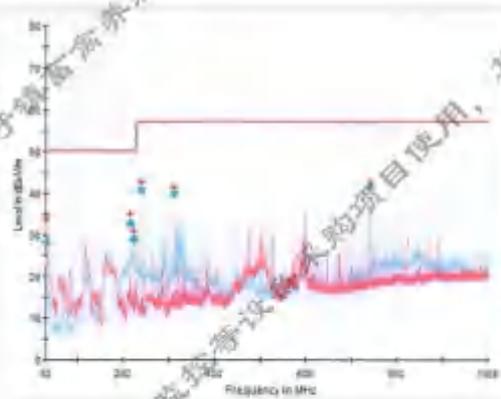
公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 49 页

辐射骚扰限值测试曲线及数据



准峰值测试结果

| Frequency (MHz) | QuasiPeak (dBuV/m) | Limit (dBuV/m) | Margin (dB) | Meas. Time (ms) | Bandwidth (kHz) | Height (cm) | Pol | Azimuth (deg) | Corr. (dB/m) |
|-----------------|--------------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-----|---------------|--------------|
| 31.740000 | 28.44 | 50.00 | 21.56 | 1000.0 | 120.000 | 100.0 | V | 275.0 | -12.2 |
| 216.000000 | 32.91 | 50.00 | 17.09 | 1000.0 | 120.000 | 100.0 | H | 214.0 | -20.9 |
| 225.000000 | 29.09 | 50.00 | 20.91 | 1000.0 | 120.000 | 100.0 | H | 115.0 | -20.5 |
| 240.000000 | 40.78 | 57.00 | 16.22 | 1000.0 | 120.000 | 100.0 | H | 247.0 | -19.6 |
| 312.000000 | 39.94 | 57.00 | 17.06 | 1000.0 | 120.000 | 100.0 | H | 225.0 | -17.4 |
| 742.500000 | 41.89 | 57.00 | 15.11 | 1000.0 | 120.000 | 100.0 | H | 158.0 | -8.9 |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第2408130100号

共 50 页 第 50 页

附件一：电磁兼容检验用主要仪器设备及测试软件

| 附件一：电磁兼容检验用主要仪器设备及测试软件 | | | |
|------------------------|-------------------------------|------------|--|
| 设备名称 | 型号 | 编号 | 校准状态 |
| 天线 (EMI) | HL562B | 2021-0246Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 浪涌检测模块 | ECA TM Model B502B | 2021-0272Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 电波暗室 | EC-3000 | 2021-0290Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 天线 (EMS) | HL046B | 2021-0267Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 信号源 | SMB100B | 2021-0264Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| V型网络 (EMI) | ENV432 | 2021-0249Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 阻抗稳定网络 | BNY81 | 2021-0251Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 耦合去耦网络 | CDN-EMCL | 2021-0282Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 测量接收机 | ESW44 | 2021-0252Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 雷击浪涌实验台 | SG 5030G (30Y) | 2021-0283Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 传导抗扰测试仪 | Compuet 835 | 2021-0271Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 功率计 | NRX NRP6A | 2021-0266Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 功率放大器 | BB450-BC1000 | 2021-0262Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 静电放电测试仪 | EDS 30V | 2021-0245Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 脉冲限幅器 | ESH3-22 | 2021-0250Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 耦合去耦网络 | CDN 801-M2/M3 | 2021-0277Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 传导骚扰抗扰测试仪 | CDG6000-75 | 2021-0276Y | <input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效 |
| 电磁兼容测试软件名称及版本号 | | | |
| 软件名称 | 软件版本号 | | |
| EMC32 | V10.60.13 | | |

11、综合安防视频管理一体机

1、设备具有 1 个 DP 接口、2 个 HDMI 接口，1 个 VGA 口、4 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口、7 个 USB 接口（其中 5 个 USB2.0 接口，2 个 USB3.0 接口）、1 个 RS-485 接口、1 个 RS-232 接口、16 路报警输入接口、4 路报警输出接口、5 个 SATA 3.0 接口；具有 2 路音频输入（1 路 3.5mm，1 路 RCA），2 路音频输出（1 路 3.5mm、1 路 RCA）

2、支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持 HTTPS 以及密码安全加密访问认证。

▲3、支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载。（以公安部检测报告为准）

4、监控点最大管理容量为 1000 路。

5、客户端支持在 1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25 画面分隔模式下进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示

▲6、支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印（以公安部检测报告为准）

)

7、支持管理 10 个电视墙，监控点上墙出图像耗时小于 3 秒，支持电视墙场景管理和场景切换

▲8、支持大屏控制，可对大屏进行 1/4/9/16/25 分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景，支持在 iPad 上操作监控点上墙、拼接、分屏、漫游、预案切换等操作（以公安部检测报告为准）

9、通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙，通过配置窗口分屏数（1/4/9/16/25），使预览上墙分割数等于或大于配置的数时上墙子码流，低于配置的分屏数时上墙主码流

中国节能认证、中国国家强制性产品认证证书：

产品认证证书
中国节能认证

证书编号：CQC22701363821
发证日期：2023年04月18日
有效期至：2027年08月07日

| | |
|---------------|---|
| 委托人名称及注册地址 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 杭州市滨江区阡陌路555号 |
| 品牌 | 海康威视 |
| 制造商名称及注册地址 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 杭州市滨江区阡陌路555号 |
| 生产企业名称及生产地址 | 杭州海康威视电子有限公司 桐庐县桐庐经济开发区求是路299号 |
| 产品名称和系列、规格、型号 | 智能视频管理平台服务接 型号：iVMS-9000N-S5/C1000； iVMS-9000N-S5/C500 ； iVMS-9000N-S5/C300； iVMS-9000NX-S9/C1000； iVMS-9000NX-S9/C500； iVMS-9000NX-S9/C300； iVMS-6000E-S5； iVMS-6000C-S9； iVMS-6000C-S9/HT； iVMS-6000E-S5/C300； iVMS-6000E-S5/C500； iVMS-6000E-S9/C300； iVMS-6000E-S9/C500 规格：220V~，50Hz， 1.4A Max（功耗：一拖一） |
| 产品标准和技术要求 | CQC3135-2011 |
| 认证模式 | 产品检验+初始工厂检查+获证后监督 |

上述产品符合 GB3113-2011 认证规则的要求。特此发证。
本证书为变更证书，证书首次发证日期为2022年10月20日。
证书有效期内本证书的有效期内经发证机构的监督复查合格维持。

可访问下方二维码的证书编号，在www.cqc.gov.cn（www.cqc.gov.cn）查询证书信息。

签发： **谢肇煦**
CQC 中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn> 中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话：+86 (0) 10 83806666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2022010911503225

认证委托人名称及地址

杭州海康威视数字技术股份有限公司
浙江省杭州市滨江区阡陌路 555 号

生产者名称及地址

杭州海康威视数字技术股份有限公司
浙江省杭州市滨江区阡陌路 555 号

生产企业名称及地址

杭州海康威视电子有限公司
桐庐县桐庐经济开发区求是路 299 号

产品名称和系列、型号、规格

智能视频管理平台服务器
见附页

产品标准和技术要求

GB 17625.1-2022; GB 4943.1-2022; GB/T 9254.1-2021 (A 级)

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电子产品及安全附件》
(CNCA-C09-01:2023) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2025 年 04 月 01 日 有效期至: 2027 年 08 月 07 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2022 年 10 月 14 日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 63886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2022010911503228

证书附页: 第 1 页 共 2 页

型号: iVMS-9000N-S5/C1000, iVMS-9000N-S5/C300,
 iVMS-9000NXS9/C1000, iVMS-9000NX-S9/C500, iVMS-9000NX-S9/C300,
 iVMS-****-*****, iVMS-9****-*****, iVMS-6****-*****,
 iVMS-4****-*****, iVMS-3****-*****, NVR-9****-*****, NVR-6****-*****,
 NVR-4****-*****, NVR-3****-*****, iDS-9****-*****, iDS-6****-*****,
 iDS-4****-*****, iDS-3****-*****, DS-9****-*****, DS-6****-*****,
 DS-4****-*****, DS-3****-*****,
 iVMS-4000AS1/Main, iVMS-4000A-S1/Main(B), iVMS-4000A-S2/Pro, iVMS-4000AS2/Pro(B), iVMS-4****-*****, ****-****-*****,
 iVMS-9000NS5/C500, iVMS-6000E-S5/C300, iVMS-6000E-S5/C500, iVMS-6000ES5/C1000, iVMS-6000C-S5/C300, iVMS-6000C-S5/C500, iVMS-6000CS5/C1000, iVMS-6000R-S5/C100, iVMS-3000C-S5/CIOT/C300, iVMS3000C-S5/CIOT/C500, iVMS-3000C-S5/CIOT/C1000, iVMS-3000CS5/SZXC/C300, iVMS-3000C-S5/SZXC/C500, iVMS-3000CS5/SZXC/C1000,
 iVMS-6000E-S9/C300, iVMS-6000E-S9/C500, iVMS6000E-S9/C1000,
 iVMS-9000N-S5/YDY/C100, iVMS-*****-*****-

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022010911503225

证书附页：第 2 页 共 2 页

.....,DS-.....

.....,IDS-.....,IVMS-.....

.....(*=数字 0-9;字母 A-Z; a-z;或空或/ 或-或#;表示硬盘容

量;内存大小;外观颜色不同的搭配; 差异不影响产 品安全和电磁兼容性能) 规

格：输入：220VAC，50Hz，1.4A

仅限沐阳县政府采购监控系统设备采购项目使用，其他项目无效

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话：+86 10 83986666

仅限沐阳县政府采购监控系统设备采购项目使用，其他项目无效



310021022464
170009020967



(2022) 鲁认监认字(275)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0653

报告编号: 公沪检202243845

检验检测报告

样品名称 智能视频管理平台服务器

型号规格 iVMS-9000N-S5/C500

受检单位 杭州海康威视数字技术股份有限公司

检测类别 委托检测



国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(上海)
公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心



报告编号: 沪检 202243845

检测报告

共 31 页 第 1 页

| | | | | |
|--------------|---|--------------|---------------|------|
| 样品名称 | 智能视频管理平台服务器 | | 检测类别 | 委托检测 |
| 型号规格 | iVMS-9000N-S5/C500 | | 商标 | - |
| 委托单位 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | | | |
| 受检单位名称 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | | | |
| 制造单位名称 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | | | |
| 抽样单编号 | - | | | |
| 抽样日期 | - | 抽样地点 | - | |
| 受检生产日期 | - | 批号或编号 | - | |
| 抽样母体数量 | - | 送样样品数量 | - | |
| 检测样品数量 | 1套 | 样品收到日期 | 2022年09月15日 | |
| 检测地点 | 上海市徐汇区岳阳路76号 | | | |
| 检测依据 | GB 16798-2009 《安全防范报警设备安全要求和试验方法》 | | | |
| 检测依据 | 1. GB 16798-2009 《安全防范报警设备安全要求和试验方法》 2. iVMS-9000N-S5/C500智能视频管理平台服务器产品技术文件（受检单位提供） | | | |
| 检测日期 | 2022年09月15日至2022年09月26日 | | | |
| 检测结论 | 由杭州海康威视数字技术股份有限公司委托并受检的iVMS-9000N-S5/C500智能视频管理平台服务器样品，经本中心检测的项目共计59项，所测项目的检测结果符合GB 16798-2009及iVMS-9000N-S5/C500智能视频管理平台服务器产品技术文件的相关要求，详见附件。 签发日期: 2022年09月26日 (盖章) | | | |
| 受检单位 通讯资料 | 地址 | 杭州市滨江区阡陌路55号 | | |
| | 邮政编码 | 电话 | 0571-88075998 | |

批准: 鲍逸明 审核: 范晓春 编制或主检: 郑文
 签名: 鲍逸明 签名: 范晓春 签名: 郑文



报告编号: 公沪检 202243845

检测报告

共 31 页 第 2 页

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|--------|----------|---|------|------|
| 1 | 接口检查 | <p>存储子系统: 具有 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 RJ45 的 10/100/1000Mbps 自适应以太网口、3 个 USB2.0 接口 (其中 2 个为前置)、1 个 RS232C 接口、1 个 RS485 接口、内置 5 个 SATA 硬盘接口; 1 路 RCA 音频输入接口、1 路 RCA 音频输出接口; 16 路报警输入接口、4 路报警输出接口。</p> <p>平台子系统: 具有 1 个 HDMI 接口、2 个 RJ45 的 10/100/1000Mbps 自适应以太网口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 DP 接口、1 路 3.5mm 音频输入接口、1 路 3.5mm 音频输出接口。</p> | 符合 | 合格 |
| 平台子系统: | | | | |
| 2 | 系统管理功能检查 | 支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。 | 符合 | 合格 |
| | | 最大支持管理 10000 个用户, 最大支持 500 个用户同时在线。 | 符合 | |
| | | 支持用户权限管理。 | 符合 | |
| | | 支持用户安全管理, 可绑定用户 mac 或 IP 地址, 绑定的 mac 或 IP 地址用户才能登陆平台; 可修改用户密码或者管理员重置密码。 | 符合 | |
| | | 最大支持管理 100000 个人员, 每个人员可涉及人脸、指纹、卡。 | 符合 | |
| | | 支持通过资源包方式扩展区域、人员、组织、车辆字段属性。 | 符合 | |
| | | 支持人员信息采集, 可对人脸照片质量进行评价 (合格/不合格), 采集方式包括: ①通过多功能采集仪在线采集人脸、指纹、身份证信息; ②在公网或内网环境下, 通过 APP 实现人脸照片采集; ③通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片; ④通过平台批量导入人脸照片, 并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求。 | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|--------------------|----------------|--|------|------|
| 3 | 系统安全及开放性管理功能检查 | 运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制,支持 HTTPS 以及密码安全加密访问认证。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持验证码,连续登录尝试次数、用户 IP 地址限制等多种验证方式。 | 符合 | |
| | | 支持登录密码强度提醒,用户密码强度设置。 | 符合 | |
| | | 支持多网域访问。 | 符合 | |
| | | 支持 AD 域。 | 符合 | |
| | | 支持数据库的管理,支持数据库的备份和恢复。 | 符合 | |
| | | 支持风格自定义,屏自定义视图风格。 | 符合 | |
| | | 支持双机热备。 | 符合 | |
| | | 支持平台所有的用户密码、设备密码非明文显示和传输。 | 符合 | |
| | | 支持业务应用组件化,各组件独立运行、维护,支持独立安装或卸载。 | 符合 | |
| | | 支持身份认证和信息防篡改校验,禁内部程序对授权信息的访问。 | 符合 | |
| | | 支持多类数据自定义扩展,包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展、考勤数据来源自定义扩展,考勤事件类型自定义扩展,考勤规则自定义扩展、食堂消费规则自定义扩展,巡更点自定义扩展,车辆和卡片信息自定义扩展、停车场放行规则自定义扩展,停车场收费规则自定义扩展,停车场支付方式自定义扩展。 | 符合 | |
| 支持实时计算考勤和重新计算考勤。 | 符合 | | | |
| 支持校时功能,使设备和平台时间一致。 | 符合 | | | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|---|------------|--|------|------|
| 4 | 视频监控管理功能检查 | 监控点最大管理容量为 5000 路。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持监控点的批量迁移。 | 符合 | |
| | | 支持热成像相机接入, 预览回放、热成温度、烟火识别报警联动等功能。 | 符合 | |
| | | 支持显示视频监控点位的在线状态 | 符合 | |
| | | 支持视频质量诊断, 可接收信号丢失、图像黑白等异常情况的报警信息。 | 符合 | |
| | | 支持对视频点位的录像完整性进行检测。 | 符合 | |
| | | 支持对监控点在线率、录像状态、视频质量等运维状态进行统计, 可生成报表。 | 符合 | |
| | | 支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端 (Android、iOS) 视频预览, 支持多浏览器实时预览。 | 符合 | |
| | | 支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存, 用于后续预览该视图。 | 符合 | |
| | | 支持图片实时监控及历史查询。 | 符合 | |
| | | 支持显示鱼眼图像或矫正后图像。 | 符合 | |
| | | 支持客户端预览记忆功能, 包括当前预览的监控点和当前分辨率。 | 符合 | |
| | | 客户端支持在 1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25 画面分割模式下进行监控点轮巡预览, 轮巡时间可设置, 支持全屏显示。 | 符合 | |
| | | 客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节。 | 符合 | |
| 支持全景摄像机, 实现 360 度的全景监控, 可以对全景区域内的多个目标进行穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域行为的检测。 | 符合 | | | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|---------------|---|------|------|
| 4 | 视频监控管理功能检查(续) | 预览画面支持监控点信息, 语音对讲, 开关声音、云台与镜头控制, 抓图、多图抓拍等。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持控制云台的用户信息叠加到视频画面上, 支持按用户的等级对云台进行锁定。 | 符合 | |
| | | 客户端支持主/子码流切换和预览码流自适应功能, 可按 4、9、16 分屏进行主子码流切换, 低于配置的数时主码流预览, 高于配置的数时自动切换为子码流。 | 符合 | |
| | | 支持定时录像, 报警录像和移动侦测录像等录像模式, 不同类型录像以不同颜色进行区分。 | 符合 | |
| | | 支持录像标签功能, 支持搜索, 修改, 删除标签, 并可通过标签定位录像并回放; 支持通过车牌搜索定位录像并回放。 | 符合 | |
| | | 支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像; 客户端回放支持 1/4/6/7/9/16 画面分隔模式及全屏显示; 支持单帧回放, 播放速度控制 (1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16 倍速), 同步回放、异步回放; 录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位; 支持分段回放, 以分段缩略图展示录像片段。 | 符合 | |
| | | 支持人员事件查询, 并按照性别、年龄、是否戴眼镜进行筛选; 车辆事件查询, 并按照车牌、车辆特征进行筛选; 支持浓缩播放, 并可以设置非关注和关注的播放倍速。 | 符合 | |
| | | 支持通过 C/S 客户端和 WEB 浏览器进行录像的下载; 支持本地备份; 支持移动端预览、回放, 监控点收藏等功能。 | 符合 | |
| | | 支持以图片方式实时预览, 抓拍间隔可配置, 最小时间为 1s, 支持以图片回放方式查询抓拍过的图片。 | 符合 | |
| | | 支持 NVR、CVR、云存储等多种形态的存储方式; 支持设备录像回传至中心存储, 支持计划回传和手动回传两种模式。 | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|--|---------------|--|------|------|
| 4 | 视频监控管理功能检查(续) | CS 客户端支持自定义融合视频, 门禁, 停车场出入口资源和事件展示模式, 可对关联的门禁点, 道闸进行控制。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持在预览监控点画面时进行一键上墙, 云台控制、语音对讲。 | 符合 | |
| | | 支持在视频预览, 录像回放, 即时回放, 录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印。 | 符合 | |
| | | 支持按点位将视频录像批量锁定。 | 符合 | |
| | | 支持客户端录像回放时一键上墙。 | 符合 | |
| | | 支持录像计划配置, 可设置预录时长。 | 符合 | |
| 5 | 电视墙功能检查 | 支持管理 10 个电视端, 监控点上墙出图像耗时小于 3 秒。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持解码设备的管理, 可按照海康 SDK 和第三方 SDK 接入解码设备。 | 符合 | |
| | | 支持电视墙场景管理和场景切换。 | 符合 | |
| | | 支持大屏控制, 可对大屏进行 1/4/9/16/25 分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作, 通过客户端支持电视墙开窗后支持分割, 并可在大屏分屏配置另保存为场景。 | 符合 | |
| | | iPad 大屏客户端, 支持在 iPad 上操作监控点上墙、拼接、分屏、漫游、预案切换等操作。 | 符合 | |
| | | 通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙。 | 符合 | |
| 通过客户端支持通过配置窗口分屏数 (1/4/9/16/25), 使预览上墙分割数等于或大于配置的数时上墙子码流, 低于配置的分屏数时上墙主码流。 | 符合 | | | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|--------------|------------|---|------|------|
| 6 | 入侵报警应用功能检查 | 支持防区管理数量不少于 500 个。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持 CS 客户端对入侵报警设备子系统状态展示, 布撤防、消警, 报警防区展示、旁路、旁路恢复等操作。 | 符合 | |
| | | 支持获取报警主机的防区及扩展防区信息; 支持对扩展防区进行布防、撤防、旁路、旁路恢复操作; 支持接收扩展防区的上报事件。 | 符合 | |
| 7 | 图上监控功能检查 | 支持在线和离线 GIS 地图、静态地图导入, 同时支持对一个区域添加多张静态地图。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持在地图上添加标记、收藏、测量、放大缩小等基本地图工具。 | 符合 | |
| | | 支持地图上资源点的搜索, 实现在地图上资源的快速定位。 | 符合 | |
| | | 支持资源点报警时, 在地图上发生颜色变化。 | 符合 | |
| | | 支持按不同等级的报警显示报警数, 并显示报警列表。 | 符合 | |
| | | GIS 地图支持移动设备实时定位及轨迹回放。 | 符合 | |
| | | 支持在地图上对监控点进行预览、回放。 | 符合 | |
| | | 支持以不同颜色区分监控点在线/不在线状态; 支持在地图上设置监控范围; 支持在地图上添加视频、门禁、停车场、报警设备, 可展示资源位置信息; 支持地图上的设备状态实时更新; | 符合 | |
| 支持配置地图的视野范围。 | 符合 | | | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|--|----------|--|------|------|
| 8 | 人脸监控功能检查 | 支持人脸库管理人脸数量 100000 个。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持人脸照片批量导入。 | 符合 | |
| | | 支持对人脸进行分组管理。 | 符合 | |
| | | 支持配置识别计划。 | 符合 | |
| | | 支持对重点人员识别, 处于重点人员名单内的人脸出现时, 系统自动报警。 | 符合 | |
| | | 支持对陌生人识别, 人脸不在名单内时, 系统自动报警。 | 符合 | |
| | | 支持以脸搜脸, 对人脸图片进行检索, 检索结果支持列表模式和地图模式, 地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹, 用于描述目标人员在该区域的移动路线。 | 符合 | |
| | | 支持以脸搜脸的多脸模式, 上传一张图片中有多个脸时, 可对图片中的多个脸一次识别后依次选择进行以脸搜脸, 无需多次上传, 人脸数最大不超过五个。 | 符合 | |
| | | 支持人体结构化数据的展示和查询, 查询条件包括上衣颜色、下衣颜色、性别、戴眼镜、上衣类型、下衣类型、戴口罩、戴帽子、背包、拎东西、骑车等。 | 符合 | |
| | | 支持车辆结构化数据的展示和查询, 查询条件包括车牌号、车身颜色、车辆品牌、车辆类型、车牌颜色等。 | 符合 | |
| 支持高频人员识别, 可查看高频人员的出现次数、抓拍时间、抓拍点、人脸抓拍图、抓拍原图, 人脸轨迹等信息, 可将人员加入分组进行一键布控。 | 符合 | | | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|-----------------|---|------|------|
| 8 | 人脸监控功能检查 (续) | 支持接入行为分析服务器,可接收行为分析事件并进行联动,行为分析事件包括:穿越警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、徘徊、停车、物品遗留、物品拿取、快速移动、疑似肢体冲突、人群聚集、突然倒地、起身、折线攀高、离岗、剧烈运动、玩手机检测、人数异常检测、声强突变检测。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持将抓拍记录中的人脸加入人脸分组实现一键布防,加入人脸分组时支持检测分组中是否已有相似人脸及相似度,如有相似人脸则进行提示并可选择是否加入。 | 符合 | |
| | | 支持上传图片并识别图片中人脸、人体和车辆目标,支持选择人脸、人体和车辆搜索符合目标的抓拍记录并展示轨迹。 | 符合 | |
| 9 | 客流统计功能检查 | 支持配置客流统计模型,包括客流统计和人员密度统计,并以图形化方式展示统计结果。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持按时间维度(时、日、月、年),设备维度统计客流和人员密度数据。 | 符合 | |
| 10 | 人员发卡功能检查 | 支持管理卡片数量 200000 张。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持人员开卡;支持挂失、解挂、退卡、换卡、绑定生物特征等卡养操作。 | 符合 | |
| | | 支持通过导入、导出操作迁移卡片信息。 | 符合 | |
| | | 支持写卡,可在 CPU 卡和 RFID 卡中写入卡号。 | 符合 | |
| | | 支持 M1 卡指定扇区加密,加密的 M1 卡可以按权限在加密或不加密的设备上使用。 | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|----------|--|------|------|
| 11 | 门禁管理功能检查 | 支持管理门禁点数量 500 个 | 符合 | 合格 |
| | | 支持门禁权限配置和下发; 支持卡 (含身份证)、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式。 | 符合 | |
| | | 支持特殊卡 (残疾人卡, 黑名单卡, 胁迫卡、超级卡)、多重认证、普卡常开、反溯源、多门互锁等应用。 | 符合 | |
| | | 支持门禁事件订阅、查询和联动; 支持门禁设备图上监控; 支持人员出入事件和设备事件查询。 | 符合 | |
| | | 支持人员出入实时事件投屏。 | 符合 | |
| | | 支持门禁远程控制, 开门、关门、联动 CS 客户端查看视频实时画面。 | 符合 | |
| | | 支持门禁权限自动下发更新数据到设备; 可配置固定时间、固定次数自动下发变动的门禁权限, 包含卡、人脸、指纹; 支持人员的卡权限在平台进行权限认证, 当卡权限还未下发到设备时, 平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开门; 支持人员通行记录区分: 内部人员、外部人员、陌生人员。 | 符合 | |
| | | 支持设置门禁权限为长期有效, 权限时间可精确到秒; 可对门禁权限进行手动冻结、解冻; 支持开启自动清理一定时间范围内未使用的门禁权限功能。 | 符合 | |
| | | 支持设置跨门禁主机的多门互锁。 | 符合 | |
| | | 支持设置门禁测温设备刷身份证时显示健康码。 | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|----------|---|------|------|
| 12 | 可视对讲功能检查 | 支持刷卡、指纹、人脸等多种方式单独或组合开门。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持管理对讲户数 2000 户以上。 | 符合 | |
| | | 支持室内机查看指定监控点功能。 | 符合 | |
| | | 支持分期分区域管理。 | 符合 | |
| | | 支持 APP 人脸采集并自动上传平台,由平台下发至门口机,实现刷脸开门。 | 符合 | |
| 13 | 巡更系统功能检查 | 支持使用门禁设备、报警器、单兵 NFC、二维码等实现巡更功能,支持短信提醒巡更。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持全无序、仅首点有序、仅首尾有序、全有序间隔无限制、全有序间隔误差相同、全有序间隔误差特定等多种巡查方式。 | 符合 | |
| | | 支持列表展示正在执行中的巡查任务,可实时查看到正在巡查的班次信息;支持今日巡查,展示今日的巡查排班。 | 符合 | |
| | | 支持排班信息,巡查路线历史记录、巡查点历史记录查询;支持巡查历史统计查询,实现对准时率、漏巡率、早巡率的统计。 | 符合 | |
| 14 | 考勤系统功能检查 | 支持通过刷卡、指纹、人脸多种方式考勤。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持考勤管理及考勤数据分析、报表展示。 | 符合 | |
| | | 支持普通班、工时班、签到班的班组管理模式。 | 符合 | |
| | | 支持为不同的考勤班组指定不同的考勤点进行考勤。 | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|-----------|---|------|------|
| 15 | 停车场管理功能检查 | 停车场每个进出口最多支持管理 9 车道 | 符合 | 合格 |
| | | 支持纯车牌, 车主卡辅, 纯卡片, 车主车辅四种识别模式; 支持新能源车牌识别。 | 符合 | |
| | | 支持潮汐车道、摩托车车道、混行车道等多种车道模式。 | 符合 | |
| | | 支持自动放行、手动放行、车卡一致和单进单出等多种放行模式; 支持车位满时固定车辆、临时车辆自动放行; 支持零收费时的自动放行。 | 符合 | |
| | | 支持特殊车辆自动放行, 支持特定节日车辆自动免费放行。 | 符合 | |
| | | 支持车辆群组管理, 车辆群组收费规则和放行规则配置。 | 符合 | |
| | | 支持车辆进出可通过 LED 屏和语音播报两种方式米展示车辆信息, 收费信息, 停车时间等内容并且内容都可以自定义。 | 符合 | |
| | | 支持固定车到期提醒, 提醒方式为 LED 屏展示提醒和语音提醒。 | 符合 | |
| | | 支持数据保存时间自定义设置。 | 符合 | |
| | | 支持做套停车场场景下的车辆进出和收费管理。 | 符合 | |
| | | 支持一户多车功能; 支持客户端、LED 屏、语音提示“一户多车”; 支持一户多车车主查询。 | 符合 | |
| | | 支持对车辆进行批量充值、包期充值、对车主进行储值账户充值; 支持充值退款和删除包期。 | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|---|--------------|--|------|------|
| 15 | 停车场管理功能检查(续) | 支持多种收费规则包括:按日夜组合收费,按单位时间段收费,按总计时长收费,按次收费,按停车时间收费。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持按次预约和按时段预约功能。 | 符合 | |
| | | 支持在访客平台中登记过的访客车辆进入停车场时自动放行。 | 符合 | |
| | | 支持黑名单车辆管控,黑名单车辆进出报警提醒。 | 符合 | |
| | | 支持多种记录查询包括:过车记录、停车记录、场内车辆记录,充值退账记录、临时车缴费记录、优惠券记录、预约记录、优惠券记录、班次记录等;查询结果支持列表和图片两种方式展示。 | 符合 | |
| | | 支持对场内异常车辆的记录进行清理。 | 符合 | |
| | | 支持现金对账统计、临时车缴费统计、车流量统计。 | 符合 | |
| | | 支持岗亭缴费客户端手动控制道闸,可自定义快捷键。 | 符合 | |
| | | 支持修改出入场车辆信息:人工校对车牌,车辆类型等信息。 | 符合 | |
| | | 支持车牌模糊匹配。 | 符合 | |
| | | 支持中心客户端与控制机对讲,支持通过中心反控道闸。 | 符合 | |
| | | 支持通过人工缴费客户端、自助寻车缴费客户端、手持缴费终端提前缴费;支持模糊查询,按时间查询和无牌车查询;手持缴费终端支持直接扫描车牌;支持通过现金、微信、支付宝三种方式缴费;支持缴费小票打印。 | 符合 | |
| 支持车主提前缴费后在规定时间内自动放行出场;支持缴费出场超时时间配置;支持超时之后补缴停车费。 | 符合 | | | |



报告编号: 公沪检 202243845

检测报告

共 31 页 第 14 页

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|---|--------------|---|------|------|
| 15 | 停车场管理功能检查(续) | 支持通过岗亭缴费客户端,人工缴费客户端收费时选择优惠方式减免,支持手持缴费终端和自助缴费设备扫二维码。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持从平台发布广告图片到自助设备并可设置图片变化时间间隔。 | 符合 | |
| | | 支持平台中心服务离线后车辆进出仍能正常收费,中心服务恢复后同步收费和出场纪录。 | 符合 | |
| | | 支持无牌车通过微信扫码进出和缴费。 | 符合 | |
| | | 支持无人值守场景下车主自助缴费和车辆进出。 | 符合 | |
| | | 支持输入车牌号或扫一扫查询车辆信息。 | 符合 | |
| | | 支持收费场景与免费场景。 | 符合 | |
| | | 支持对接智慧停车云服务平台实现无感支付。 | 符合 | |
| | | 支持库内无牌车定期清理管理。 | 符合 | |
| | | 支持显示屏显示潮汐车道信息。 | 符合 | |
| | | 支持违章车辆在出入口实施放行限制。 | 符合 | |
| | | 支持管理中心发起呼叫前端和前端呼叫管理中心两种对讲模式。 | 符合 | |
| | | 支持CS客户端手动控制道闸开关,修改车牌; | 符合 | |
| 支持岗亭客户端将白名单车辆下发到出入口抓拍机,在设备离线模式控制车辆通行。 | 符合 | | | |
| 支持设置固定车包期规则为闲时月包,可按日期、星期设置不同时间段的收费策略,其余时段按照临时车收费。 | 符合 | | | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|--------------|--|------|------|
| 15 | 停车场管理功能检查(续) | 支持出入口管理终端设备以非固定 IP 方式注册到平台。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持接收出入口车辆滞留事件,可在 CS 客户端弹窗提示。 | 符合 | |
| | | 支持对不同车辆类型(黑名单、特殊车、群组车、预约车、固定车、临时车)进出停车场时配置不同的文字和颜色在出入口显示屏上进行提示。 | 符合 | |
| | | 支持按时间段配置出入口语音播报音量。 | 符合 | |
| | | 支持按时长或次数对车辆进行包期充值。 | 符合 | |
| | | 支持接入 ETC 控制终端并进行 ETC 缴费通行。 | 符合 | |
| | | 支持为停车场配置微信和支付宝收费信息。 | 符合 | |
| | | 支持停车费大额账单提醒功能,提醒车主和管理人员进行金额核对后缴费。 | 符合 | |
| | | 支持违规车辆限制放行时岗亭客户端展示违规记录。 | 符合 | |
| 16 | 访客功能检查 | 支持 APP 访客预约成功后,系统短信通知访客。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持访客条码(登记之后打印出来的访客单)、二维码、身份证、IC 卡、人脸等多种介质授权通行门禁、可视对讲、梯控、停车场;支持访客身份证人证合一验证。 | 符合 | |
| | | 支持访客预约、来访、离开的通知短信格式自定义,将相关信息以短信的方式知会到来访者或接待人。 | 符合 | |
| | | 支持对访客进行名单分组管理,登记的时候给予提示。 | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|-------------------------------|-------------------|--|------|------|
| 16 | 访客功能 检查 (续) | 支持访客预约免登记, 预约通过后, 访客到达现场后无需进行信息登记, 直接进入园区。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持访客单模版管理, 可自定义配置访客单模版。 | 符合 | |
| | | 支持访客可通过访客机或访客签离点进行自助签离, 支持系统定时进行自动签离。 | 符合 | |
| | | 支持访客足迹查看, 包含门禁人员出入事件、可视对讲出入事件、人脸监控录像、梯控事件、停车场出入事件。 | 符合 | |
| | | 支持来访人通过移动端 H5 页面自助预约, 预约成功后收到短信通知。 | 符合 | |
| | | 支持被访人通过移动端 H5 页面向访客发起访客邀约, 审批来访者申请的预约信息。 | | |
| | | 支持访客预约时设置停车场车辆出入次数, 车辆出入有效期。 | 符合 | |
| | | 支持接入访客机(带扫描仪), 可获取访客机扫描的证件信息并留档。 | 符合 | |
| 支持接入安卓访客机, 实现在访客登记时采集并展示访客体温。 | 符合 | | | |
| 17 | 梯控功能 检查 | 支持按部门授权、按人员授权管理。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持人员出入事件和设备事件, 支持按姓名、证件号码、卡号、组织、电梯、区域、时间、读卡器名称、类型等关键字进行事件查询。 | 符合 | |
| | | 支持楼层分组配置, 支持楼层常开常闭配置。 | 符合 | |
| | | 支持权限下载记录, 支持权限自动下载, 支持配置下载记录保存时长。 | 符合 | |
| | | 支持事件类型选择、支持配置事件记录保存时长。 | 符合 | |
| | | 支持梯控设备在线检测, 支持读卡器自动连接和手动设置。 | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|------------------------|------------|---|------|------|
| 18 | 运营功能 检查 | 支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口, 支持首页投放大屏展示, 支持最近 7 天每日的用户活跃数统计。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持对组织架构及信息查看、查询、添加、删除、修改、导入、导出; 支持对人员信息查看、添加、删除, 批量导入; | 符合 | |
| | | 支持对用户人员查看、添加、注销, 支持对用户密码修改, 账号启用、禁用。 | 符合 | |
| | | 支持多色彩(红、橙、黄)展示运行告警状态, 支持告警统计、概览、处理, 支持告警记录查看、查询, 支持告警单条, 批量处理; 支持系统最近 7 天每日告警数统计, 支持评分量化系统监控指数, 显示系统运行状态。 | 符合 | |
| | | 支持对系统内所有组件信息进行监控, 组件信息包含: 组件名称, 未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等。 | 符合 | |
| | | 支持软件包(组件包、构架包、设备驱动包、语言包、皮肤包)上传、搜索查询、移除、更新、查看; 支持对服务的参数配置进行查看、修改、下发、查询; 支持告警策略配置查看、设置、修改、启用; | 符合 | |
| | | 支持校时配置、启用、停止功能; | 符合 | |
| | | 支持对系统服务查询、添加、删除、编辑, 服务详情查看; 支持系统日志和业务日志的管理、查看、搜索、导出。 | 符合 | |
| 支持修改本地告警配置, 可获取告警配置信息。 | 符合 | | | |
| 支持服务异常的自动重启; | 符合 | | | |
| 支持接受升级工具对平台版本的升级。 | 符合 | | | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|----------|--|------|------|
| 19 | 紧急报警功能检查 | 支持接入紧急报警设备, 包含报警盒、报警箱, 报警柱; 支持接收紧急报警事件, 并通过事件联动实现联动预览、对讲、开箱 (仅报警柱支持)、开警灯 (报警箱、报警柱支持) 操作。 | 符合 | 合格 |
| 20 | 事件联动功能检查 | 支持多种事件类型配置联动规则, 事件规则包含: 通用视频事件, 入侵报警事件、门事件、门禁事件、停车场事件, 可视对讲事件, 园区卡口事件, 行车监控事件、梯控事件、动环事件、人脸识别事件、消防事件、热成像事件、行为分析事件; 支持自定义事件等级; | 符合 | 合格 |
| | | 可配置的联动包括: 联动指定报警输出 联动云台调用指定预置点、巡航路径或者轨迹的动作。 联动指定门禁点开门; 联动发短信到指定用户手机; 联动发邮件到指定用户邮箱; 以及联动实时预览界面弹出、录像、截图、IO 输出、语音播报等; | 符合 | |
| | | 支持报警预案功能, 配置事件联动时可以自定义输入预案。 | 符合 | |
| 21 | 视频网管功能检查 | 支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检, 并以统计图方式展示巡检结果; 支持对监控的图像进行视频质量诊断, 图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持对历史录像的完整率进行监控, 统计项包括录像完整数、录像丢失数、巡检失败数、未检测数、监控点总数; 支持以统计图展现指定区域的录像完整情况。 | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|--------------|---|------|------|
| 21 | 视频网管功能检查(续) | 支持报表展示视频质量统计、录像完整率统计、区域运维考核结果统计。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持设备巡检计划配置,包括计划名称、巡检类型、采集对象、巡检时间、巡检频率、状态,并以列表形式展现。 | 符合 | |
| 22 | 高空抛物行为检测功能检查 | <p>接入支持高空抛物行为检测的 IPC,可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录;</p> <p>支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索,以及关联录像回放,并导出图片;</p> <p>支持在电脑客户端和手机客户端展示高空抛物事件,回放高空抛物轨迹信息;</p> <p>支持在本地预览界面实时展示高空抛物事件轨迹并弹窗回放轨迹信息</p> | 符合 | 合格 |
| 23 | 人体测温管理功能检查 | <p>接入支持人体测温的 IPC,可对测温结果进行管理;</p> <p>支持按测温分组、测温点和测温时间筛选测温数据,可根据测温数据制作统计报表,统计报表包括监测数据总览、未登记情况统计、登记情况统计、登记状态占比、来自投区占比图。</p> | 符合 | 合格 |
| | | 支持通过测温分组、测温点、测温时间信息在线生成测温报告,测温报告内容包含测温登记记录。 | 符合 | |
| | | 支持将在线报告保存至本地或报告库,报告库中包含历史保存到报告库中的在线报告;可通过生成日期搜索报告库中的报告,可在线预览和保存到本地。 | 符合 | |
| 24 | 视频联网网关配置功能检查 | 支持 GB/T 28181-2011/2016 协议平台级联配置。 | 符合 | 合格 |
| | | 可接入支持海康 SDK、海康 Ehome、海康 ISUP5.0 或国标协议的设备进行语音对讲。 | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|--------|----------|--|------|------|
| 存储子系统: | | | | |
| 25 | 数据备份检查 | <p>设备对重要的数据能够进行备份;</p> <p>可按移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件类型进行数据备份, 将录像文件或者图片保存至 USB 设备 (U 盘、移动硬盘)、eSATA 盘、DVD 刻录机等存储设备。</p> <p>备份格式 MP4 和 AVI 可选。支持配置备份计划, 具有自动备份前 24 小时录像到 eSATA 盘设置选项。支持通过 IE 浏览器/客户端远程下载录像。</p> | 符合 | 合格 |
| 26 | 硬盘接入功能检查 | <p>可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12T、14T 容量的 SATA 接口硬盘;</p> <p>可接入 AI 硬盘;</p> <p>可接入 SSD 固态硬盘;</p> <p>可接入加密硬盘;</p> <p>支持不同品牌的监控级和企业级硬盘混合接入。</p> | 符合 | 合格 |
| 27 | 设备总资源检查 | <p>满负载条件下的最大接入带宽 160Mbps、最大存储带宽 128Mbps、最大转发带宽 128Mbps。</p> | 符合 | 合格 |
| 28 | 接入路数检查 | <p>最大接入路数: 32 路。</p> | 符合 | 合格 |
| 29 | 主码流分辨率检查 | <p>3840×2160 (25 帧/秒)、3072×2048 (25 帧/秒)、2560×2048 (25 帧/秒)、2048×1536 (25 帧/秒)、1920×1080 (25 帧/秒)、1280×720 (25 帧/秒)、704×576 (25 帧/秒)。</p> | 符合 | 合格 |
| 30 | 录像回放能力检查 | <p>支持开启 SVC 解码功能, 可同时回放 5 路 4096 分辨率, H.264/11.265 编码格式的视频图像, 解码总资源为 10 个 1920×1080 格式的视频图像。</p> | 符合 | 合格 |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|-------------|---|------|------|
| 31 | 视频编码接入检查 | 可接入 H.265、H.264、MPEG4、SVAC、Smart265、Smart267 视频编码格式的 IPC。 | 符合 | 合格 |
| 32 | 音频编码接入检查 | 可接入采样率为 8K、16K、32K、48K、64K 的 IPC；可接入 G.711alaw、G.711ulaw、PCM、G.728、AAC、MP2L2、G.729、G.722.1 音频编码格式的 IPC；支持 IPC 复合音频输入；支持 IPC 复合音频输出。 | 符合 | 合格 |
| 33 | 显示输出分辨率设置检查 | 显示输出分辨率具有 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、4K(4096×2160)/30Hz 设置选项。 | 符合 | 合格 |
| 34 | 解码能力检查 | 可同时显示输出 10 路 H.265/H.264 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像。 | 符合 | 合格 |
| 35 | 预览功能检查 | 支持 HDMI/VGA 异源输出； | 符合 | 合格 |
| | | 分屏能力：可设置 36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览 | 符合 | |
| | | 轮巡：可设置轮巡预览及轮巡切换时间； | 符合 | |
| | | 预览控制及状态查看：通过预览界面可进行预览策略切换、平台控制、电子放大、音量调节，并查看通道码率、帧率、分辨率、录像状态等； | 符合 | |
| | | 预览策略：可设置实时性好、均衡、流畅性好三种预览策略； | 符合 | |
| | | 支持在预览界面下拖动任意预览通道画面，交换通道顺序。 | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|-------------|---|------|------|
| 36 | 硬盘管理、检测功能检查 | 支持配额、盘组两种存储模式; | 符合 | 合格 |
| | | 配额模式: 可对不同通道配置不同的存储空间, 对同一通道录像、抓图可分配不同的存储空间; | 符合 | |
| | | 盘组模式: 可设置 1 个或者多个盘组, 可对不同通道指定不同的盘组进行录像, 可查看盘组容量; 可配置硬盘为“只读”、“冗余”、“可读写”三种模式; | 符合 | |
| | | 硬盘检测: 支持对硬盘进行 S.M.A.R.T 检测、坏道检测, 可查看 S.M.A.R.T 信息并导出进行备份 | 符合 | |
| | | 硬盘克隆: 可将指定硬盘克隆到外接的硬盘; | 符合 | |
| | | 硬盘休眠: 可设置未进行读写操作的硬盘、Raid 盘自动处于休眠状态。 | 符合 | |
| | | ISCSI 扩展存储: 可与其他存储设备进行扩展连接, 并将数据奇存于扩展的存储设备中, 可配置 8 个 NAS 或者 IP SAN 网络。 | 符合 | |
| 37 | 录像检索与回放功能检查 | 检索与回放: 进入录像回放界面, 设备自动检索出关联通道录像并以日期形式展示出录像分布情况, 同时自动回放当天录像; | 符合 | 合格 |
| | | 快速浏览: 录像回放中, 可通过鼠标拖动进度条快速浏览视频画面; | 符合 | |
| | | 单帧浏览: 录像回放中, 可通过鼠标滚轮控制浏览视频的单帧画面; | 符合 | |
| | | 自定义组合条件检索: 支持按通道、时间、标签、文件状态(解锁/锁定)、事件类型任意组合条件检索录像文件; | 符合 | |
| | | 录像标签: 支持对任一录像文件打标签, 单个文件最大支持 1024 个标签, 设备可添加的标签个数不少于 8192; | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|---|----------------|---|------|------|
| 37 | 录像检索与回放功能检查(续) | 标签回放: 支持按标签关键字检索录像文件并回放; | 符合 | 合格 |
| | | 弹幕显示: 录像回放时, 当播放至有录像标签时间点时, 可在画面上自动叠加显示标签的内容; | 符合 | |
| | | 缩编播放: 录像回放中, 移动侦测、报警输入报警、智能侦测等类型的重要录像, 视频默认按正常速度播放, 其他普通录像视频自动按高倍速播放, 并支持自定义设置普通录像和重要录像的播放速度; 支持跳过普通录像; | 符合 | |
| | | 智能后检索: 接入支持智能分析功能的IPC, 录像回放时, 可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索, 可自动跳过未触发设定规则的录像, 只播放触发规则的录像, 并且播放速度可设置; | 符合 | |
| | | 事件回放: 支持按事件类型(报警输入、移动侦测、人脸侦测、人体侦测、越界侦测、区域入侵侦测、车辆侦测等)查询录像文件并回放; | 符合 | |
| | | 分时段回放: 将选中通道 24 小时内的录像文件按时间平均分配至多个窗口进行分时段回放, 窗口数量可配置, 最大 16 分屏; | 符合 | |
| | | 外部文件回放: 可回放存储在 U 盘中的录像文件; | 符合 | |
| | | 即时回放: 预览状态下可回放任一通道 5~120 分钟内的录像文件; | 符合 | |
| | | 日志回放: 支持检索报警日志并回放关联录像; | 符合 | |
| 回放控制: 录像回放时, 支持截图、剪辑、添加标签、电子放大、调节音量、锁定等操作; 支持多路电子放大; | 符合 | | | |



测 报 告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|----------------|--|------|------|
| 37 | 录像检索与回放功能检查(续) | 录像文件自带水印,水印包括设备的序列号、MAC 地址、录像时间等; | 符合 | 合格 |
| | | 可通过时间标尺对指定时间点的录像进行回放;可通过鼠标滚轮控制调节时间轴精度,最小 1 秒,最大 1 天; | 符合 | |
| | | 录像锁定:支持对任一录像文件加锁,解锁,只有解锁后才可被覆盖。 | 符合 | |
| 38 | 秒级存储和回放功能检查 | 可存储和回放设备断电、新网前一秒的录像。 | 符合 | 合格 |
| 39 | 录像续传接收功能检查 | 接入具有新网续传功能的 IPC,当与摄像机之间网络中断并恢复后,可自动接收摄像机内存储的视频图像。 | 符合 | 合格 |
| 40 | 录像模式配置功能检查 | 可设置主码流、子码流进行录像; | 符合 | 合格 |
| | | 录像打包时间 1~300 分钟可设置; | 符合 | |
| | | 支持录制报警停止后 5~600 秒的视频录像; | 符合 | |
| | | 可一键开启所有通道全天定时录像; | 符合 | |
| | | 可一键开启所有通道移动侦测录像; | 符合 | |
| | | 可手动开启、停止所有通道录像。 | 符合 | |
| 41 | 网口应用功能检查 | 多址设定:可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址; | 符合 | 合格 |
| | | 网络容错:可将多个网口设置同一 IP 地址,其中任一网口损坏时,仍能正常工作; | 符合 | |
| | | 负载均衡:可将 2 个网口绑定为同一个 IP 地址,具有负载均衡功能。 | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|------------------------------------|--------------|--|------|------|
| 42 | 网卡状态查看功能检查 | 可获取网卡吞吐量、MTU (最大传输单元)、网络接入带宽、网络输出带宽等信息, 并支持图形化显示发送速率、接收速率; | 符合 | 合格 |
| | | 界面可实时显示网络延时和丢包, 支持网络抓包备份; | 符合 | |
| | | 可实时查看设备 IP 通道接入、远程预览、远程回放及下载、网络接收剩余、网络发送剩余带宽。 | 符合 | |
| 43 | IPC 远程管理功能检查 | 可自动搜索局域网内 IPC, 并查看 IPC 设备型号、固件版本、序列号等信息; | 符合 | 合格 |
| | | 可对 IPC 的参数配置进行修改, 可设置曝光、日夜转换、背光、图像增强、分辨率、码率、帧率、字符叠加、隐私遮盖等; 并支持将 IPC 参数配置到其他通道; | 符合 | |
| | | 可接入支持 ONVIF、RTSP、GB/T28181 等协议的的设备, 可一键激活并添加局域网内 IPC; 可通过私有协议接入第三方摄像机; | 符合 | |
| | | 支持通过设备的 IE 浏览器界面跳转至前端摄像机的 IE 浏览器界面; | 符合 | |
| | | 可通过 IE 预览和回放 IPC 的图像; | 符合 | |
| | | 支持接入高级移动侦测的相机, 移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生, 可录像和记录报警信息; | 符合 | |
| | | 接入警戒摄像机, 支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置, 支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警, 可以对声光联动一键撤防; | 符合 | |
| | | 支持设备级联, NVR 可接入 NVR、DVR 等设备, 并选择通道进行添加; | 符合 | |
| 批量添加; 可通过 excel 文件方式批量添加、删除 IP 通道; | 符合 | | | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|---------------|--|------|------|
| 43 | IPC 远程管理功能检查 | 批量升级: 可对 IPC 批量远程升级; | 符合 | 合格 |
| | | 字符叠加: 可在视频图像上叠加 10 行文字, 每行可输入 22 个汉字, 可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁 4 种 OSD 属性。 | 符合 | |
| 44 | 语音对讲功能检查 | 可通过客户端与设备端进行实时双向对讲; 可通过客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲; 可通过设备端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲。 | 符合 | 合格 |
| 45 | 键盘接入控制功能检查 | 可接入 PC 键盘、USB 键盘、网络键盘, 并进行 PTZ 控制, 预览通道切换, 菜单选择, 回放控制等操作。 | 符合 | 合格 |
| 46 | 云台控制功能检查 | 样机可接入云台, 并可以通过客户端软件实现云台的 8 个方向的转动、变倍、聚焦、巡航功能、位置点的设置与调用、3D 定位等功能。 | 符合 | 合格 |
| 47 | SSH 服务器访问功能检查 | 可配置 SSH 服务器通过输入正确密码访问样机。 | 符合 | 合格 |
| 48 | 灵敏度设置检查 | 支持设置鼠标指针的移动速度 | 符合 | 合格 |
| 49 | 用户管理功能检查 | 恢复默认参数的或新出厂, 首次登录时会提示用户重新设置密码; 可设置图案密码, 用户通过绘制图案来解锁并登录; 可设置三级管理权限用户, 可进行用户添加、删除、密码重置、权限配置等操作; 最大支持 128 个用户同时在线。 | 符合 | 合格 |
| 50 | 升级功能检查 | 可通过 USB 接口、FTP、客户端软件进行系统升级。 | 符合 | 合格 |
| 51 | 一键撤防功能检查 | 支持报警输入触发一键撤防功能, 撤防的报警类型 (弹出报警画面、声音警告、上传中心, 发送邮件、触发报警输出) 可选。 | 符合 | 合格 |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|------------|---|------|------|
| 52 | 智能侦测报警功能检查 | 行为分析侦测: 接入带有越界侦测、区域入侵侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测、PIR 报警功能的网络摄像机, 当触发报警时, 可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 可联动球机预置点、球机轮巡、球机轨迹, 并按通道、时间、类型检索报警图片, 检索结果支持图片和列表两种展现形式; | 符合 | 合格 |
| | | 人脸侦测: 接入带有人脸侦测报警功能的 IPC, 当触发报警时, 样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 可联动外接球机预置点、球机轮巡、球机轨迹; | 符合 | |
| | | 车牌侦测: 接入带有车牌侦测报警功能的 IPC, 可导入导出车牌黑白名单, 可单独设置黑白名单报警联动、白名单报警联动, 可设置图片叠加监测点编号、监测点信息、设备编号、车牌号码、抓拍时间等信息, 当触发报警时, 可联动录像、抓拍并保存图片, 同时弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 可联动球机预置点、球机轮巡、球机轨迹, 并可按通道、时间、车牌号码检索图片; | 符合 | |
| | | 客流统计: 接入带有客流统计功能的 IPC, 可检索客流量并按日、周、月、年统计生成报表; | 符合 | |
| | | 热度图: 接入带有热度图功能的 IPC, 可检索热度图并按日、周、月、年统计生成报表; | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|------------------------------------|----------------|--|------|------|
| 52 | 智能侦测报警功能检查(续) | 图片直存: 接入卡口摄像机, 卡口摄像机识别到车牌后可将图片直接存入设备, 可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、主传中心、发送邮件、触发报警输出; 可联动球机预置点、球机轮巡、球机轨迹, 并可按通道、时间、车牌号码检索图片。 | 符合 | 合格 |
| 53 | 客户端软件预览、管理功能检查 | 可通过 IE 浏览器、客户端软件进行参数配置, 查看各通道码流大小、网络负载、网络带宽等信息; | 符合 | 合格 |
| | | 支持将多路通道的视频画面合并为一个画面, 用单个通道的带宽在客户端软件中查看, 并可设置帧率、码率; | 符合 | |
| | | 组播预览: 可通过客户端软件对视频图像进行组播预览; | 符合 | |
| | | 抽帧预览: 通过客户端软件预览图像时, 当网络带宽低于该通道码率时, 可自动进行抽帧处理, 使预览画面无花屏、马赛克现象产生; | 符合 | |
| | | 虚拟码流: 通过客户端软件远程预览时, 可重新编码一路与主码流不同分辨率、帧率、码率的图像; | 符合 | |
| | | 回放转码: 通过客户端软件远程回放录像时, 可重新编码一路与录像码流不同分辨率、帧率、码率的图像; | 符合 | |
| | | 虚拟主机: 开启虚拟主机后, 可通过 WEB 界面链接直接跳转到 IPC 设备的登录界面; | 符合 | |
| | | 互联网平台接入: 支持通过手机 APP 进行远程预览、回放、PTZ 控制; | 符合 | |
| 校时: 可通过客户端软件设置 NTP 校时服务器, 或进行手动校时; | 符合 | | | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|-------------------------------|--|------|------|
| 53 | 客户端软件 预览、管理 功能检查 (续) | 客户端支持创建 2 级视图组, 每级视图组最大可创建 100 个子视图组; 支持视图轮巡, 支持单窗口轮巡、多窗口轮巡; 支持修改自定义视图名称, 支持批量删除视图资源; 支持重启客户端后自动打开关闭前的视图界面; | 符合 | 合格 |
| | | 配置导入导出: 可通过 IE 浏览器, 客户端软件, 以文档的形式导入导出设备配置文件, 并且用户可编辑该文档; | 符合 | |
| | | 支持查看前端设备的在线状态、IP、端口信息, 支持前端设备过滤显示, 可过滤在线、离线设备, 可显示异常设备; | 符合 | |
| | | 支持对前端设备进行模糊检索, 并过滤显示; | 符合 | |
| | | 支持通过客户端软件搜索局域网内的摄像机, 可根据 IP 地址、设备型号、主控版本、安全等级、端口、序列号、启动时间、是否已添加、是否支持萤石云、萤石云状态等进行排序显示; | 符合 | |
| | | 可对搜索出来的摄像机进行批量修改 IP 地址。 | 符合 | |
| 54 | 系统配置 管理功能 检查 | 支持基于浏览器的设备管理; | 符合 | 合格 |
| | | 支持 VGA/HDMI 连接显示器, 实现本地管理; | 符合 | |
| | | 支持客户端软件的设备管理。 | 符合 | |
| 55 | 预览权限 配置功能 检查 | 支持本地预览权限的配置, 设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面; 支持远程预览加密, 只有输入密钥才能解开视频, 并支持 AES 码流加密设置。 | 符合 | 合格 |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|--------|--------------|--|------|------|
| 56 | 设备安全功能检查 | 密码安全: 密码错误次数超过 7 次, 锁定账号; 支持密码复杂度等级显示; 设备密码不允许明文显示和拷贝操作; 激活和重置: 出厂设备需要做活; 管理员密码重置需要输入旧密码。 | 符合 | 合格 |
| 57 | 设备运行状态查询功能检查 | 支持实时查看通道状态, 包括 IP 通道在线状态, 是否开启移动侦测、是否开启遮挡报警、是否开启视频丢失报警等; | 符合 | 合格 |
| | | 支持实时查看录像状态, 包括码流类型、视频帧率、码率、分辨率、录像类型、压缩参数、是否冗余录像等; | 符合 | |
| | | 支持实时查看报警状态, 包括报警输入接口状态、报警名称、报警类型、触发的录像通道等; | 符合 | |
| | | 支持实时查看硬盘状态, 包括剩余容量、读写属性、类型、盘组等; | 符合 | |
| | | 支持实时查看设备状态, 包括 CPU 使用率、内存使用率、CPU 温度、设备温度、风扇转速等。 | 符合 | |
| 58 | 温升试验 | 正常工作条件下, 工作 4h 后, 可能及零部件的温度不应超过该部件的允许温升值。 | 符合 | 合格 |
| 59 | 标志的耐摩擦性检查 | 标志应不易被擦除。 | 符合 | 合格 |
| 本页以下空白 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



报告编号: 公沪检 202243845

检测报告

共 31 页 第 31 页

检测情况说明

| | |
|--------------------------------------|---|
| <p>样品 特性 状态 及 照片</p> | <p>杭州海康威视数字技术股份有限公司受检的 iVMS-9000N-S5/C500 型智能视频管理平台服务器样品, 可同时接入 2 路网络视音频信号, 内置 5 个硬盘盘位; 具有网络视频预览、存储及回放、录像检索、智能侦测、停车场管理、入侵报警应用、人脸监控、图上监控、事件联动报警等功能。</p> <p>软件版本号: V1.7.0_20220610。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="513 741 927 994"></div> <div data-bbox="951 741 1364 994"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="662 994 767 1028">正面照片</div> <div data-bbox="1109 994 1219 1028">背面照片</div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>铭牌照片</p> </div> |
| <p>其他说明</p> | <p>本次测试涉及的设备及测试环境均由委托方提供。 本报告若涉及专利内容, 本机构不承担识别专利的责任。</p> |

12、32 路硬盘录像机(含硬盘)

1、具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口、1 路音频输入接口、2 路音频输出接口；16 路报警输入接口、9 路报警输出接口、具有 2 路直流 DC 12V 输出接口（其中 1 路为 Ctrl 报警输出口）；可内置 9 个 SATA 接口硬盘

2、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘

3、可接入 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 160Mbps，最大回放带宽 160Mbps，开启视频流智能分析后 NVR 网络带宽不应降低

4、预览分辨率支持：8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5520×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、4096×2160、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576；帧率均为 25 帧/秒

5、支持 16 个人脸库，库容 5 万张人脸图片

▲6、支持 2 路视频流人脸识别，支持 8 路图片流人脸识别。支持 10 张/秒人脸比对报警，比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警（以公安部检测报告为准）

7、支持周界报警过滤功能，对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报；最大支持 32 路

▲8、企业技术要求：支持导入不同的语音文件，支持播报语音文件；支持人脸、周界、车辆检测、视频结构化的报警触发时联动语音播报（以公安部检测报告为准）

★9、每台含 6 块 8TB 容量的 SATA 接口硬盘；存储时间不低于 20 天，确保监控数据的完整性。（投标人提供承诺函，格式自拟）



210021022464
170009020867



(2020)国认监认字(275)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0853

报告编号:公沪检202241246

检验检测报告

样品名称

硬盘录像机

型号规格

DS-8632NX-K9

受检单位

杭州海康威视数字技术股份有限公司

检测类别

委托检测



国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(上海)
公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心



报告编号: 苏沪检 202241246

检测报告

共 40 页 第 1 页

| | | | | |
|---------|---|-----------------|------------|------|
| 样品名称 | 硬盘录像机 | | 检测类别 | 委托检测 |
| 型号规格 | DS-8632NX-K9 | | 商标 | - |
| 委托单位 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | | | |
| 受检单位名称 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | | | |
| 制造单位名称 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | | | |
| 抽样单编号 | - | | | |
| 抽样日期 | | 抽样地点 | - | |
| 受检批生产日期 | | 批号或编号 | - | |
| 抽样母体数量 | | 抽样样品数量 | - | |
| 检测样品数量 | 1台 | 样品收到日期 | 2022年3月16日 | |
| 检测地点 | 上海市徐汇区岳阳路76号 | | | |
| 检测依据 | GB 20815-2006《视频安防监控数字录像设备》 | | | |
| 判定依据 | 1. GB 20815-2006《视频安防监控数字录像设备》 2. DS 8632NX-K9硬盘录像机产品技术文件（受检单位提供） | | | |
| 检测日期 | 2022年3月16日至 2022年3月31日 | | | |
| 检测结论 | <p>杭州海康威视数字技术股份有限公司委托并受检的 DS-8632NX-K9 硬盘录像机样品, 经本中心检测的项目共计 104 项, 所测项目的检测结果符合 GB 20815-2006 及 DS 8632NX-K9 硬盘录像机产品技术文件的相关要求, 详见附件。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2022年3月31日 (盖章)</p> | | | |
| 受检单位 | 地址 | 杭州市滨江区阡陌路 556 号 | | |
| 通讯资料 | 邮政编码 | | 电话 | |



批准 鲍逸明 审核 范晓春 编制或主检 郑文

签名 鲍逸明 签名 范晓春 签名 郑文



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|-------------|---|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 1 | 产品外观和结构要求检查 | <p>产品的外观和结构应符合 GB/T 9813-2000 中 4.3 的要求。</p> <p>数字录像主机机壳内应有接线座, 外接引线须有数字或字符标识; 交流电源引入线, 采用插头座或焊接 (加防护隔离) 形式。</p> <p>具有电源指示灯、硬盘指示灯、网络指示灯, 系统运行状态指示灯、报警指示灯。</p> | 符合 | 合格 |
| 2 | 接口要求检查 | <p>具有 2 个 HDMI 接口, 2 个 VGA 接口, 2 个 RJ45 网络接口, 2 个 USB2.0 接口, 1 个 USB3.0 接口, 1 个 RS232 接口, 1 个 RS485 接口, 1 个 eSata 接口, 1 路音频输入接口, 2 路音频输出接口; 16 路报警输入接口; 9 路报警输出接口, 具有 2 路直流 DC 12V 输出接口 (其中 1 路为 Ctrl 报警输出接口); 可内置 9 个 SATA 接口硬盘。</p> | 符合 | 合格 |
| 3 | 存储格式检查 | <p>采用自动分段记录格式时, 相邻两段间最大记录间隔时间应 $\leq 0.4s$。</p> | 符合 | 合格 |
| | | <p>对于记录在存储介质上的视 (音) 频信号, 取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放, 以保证设备发生故障后记录资料的留存 (或复制)。</p> | 符合 | |
| | | <p>复制后的视 (音) 频信号, 应能在通用设备上回放, 并不易被篡改。</p> | 符合 | |
| 4 | 存储空间检查 | <p>存储空间应与设备 (系统) 的总资源相适应。总记录时间 (或存储总容量) 应在产品标准中明确规定, 并在技术文件中明示。</p> | 符合 | 合格 |
| | | <p>应具有在超出存储总容量时记录自动覆盖功能。</p> | 符合 | |
| 5 | 视音频同步记录试验 | <p>数字音频的质量、与数字视频的同步能力应满足使用要求; 回放时, 与原始现场的声音相比, 相对于视频图像不应存在明显的滞后或超前。基本要求是, 如果记录/回放一段电视画面, 其中人物说话的口型和声音应基本一致。</p> <p>视音频信号的同步方式可有多种选择, 但视音频信号的失步时间应 $\leq 1s$。</p> | 符合 | 合格 |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|------------------------|---|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 6 | 视频入侵报警功能检查 | 进入视频警戒状态的设备,在警戒区域内探测到移动目标时,应能启动记录和/或发出报警信号。 警戒区域的大小、位置、灵敏度、区域个数及进入警戒或撤除警戒等功能,均应能设置。 | 符合 | 合格 |
| 7 | 报警联动功能检查 | 应具有报警联动的接口,能支持无源的开路 and /或 闭路信号接入,能实时响应并启动记录和输出联动信号,其报警响应时间、记录启动延时、报警前预录时间等应在产品标准中明确规定,并在产品技术文件中明示。 | 符合 | 合格 |
| 8 | 报警预录功能检查 | 专业型、综合型数字录像设备,当设备探测到视频入侵报警或收到报警联动触发信号时,应能启动设备相应的通道进行联动记录,设备应能预录报警触发前 $\geq 30s$ 的视(音)频。 | 符合 | 合格 |
| 9 | 全双工功能检查 | 在所有视(音)频通道处于满负荷记录的状态下,进行检索及回放操作时,应均能正常运行,且不丢帧。 应提供便捷地检索(日期、通道、记录模式等)和回放(正常速度、快进、快退、慢进、慢退、单帧进和/或退、暂停、单路全屏等)的方式。 | 符合 | 合格 |
| 10 | 故障报警功能检查 | 设备应具有故障报警功能,故障提示声压 $\geq 60dBA$,持续时间 $\geq 5min$ 。 | 符合 | 合格 |
| 11 | 运行状态自检与故障恢复功能检查 | 对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障,设备应能在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失,故障恢复时间 $\leq 5min$,应在产品标准中明确规定,并在产品技术文件中明示。 | 符合 | 合格 |
| 12 | 对前端设备的控制与多路实时监控、切换功能检查 | 设备对前端设备的控制功能,多路实时监控功能,切换功能应满足产品分类的要求,应在产品标准中明确规定,并在产品的技术文件中明示。 | 符合 | 合格 |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|------------------|---|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 13 | 组网功能检查 | <p>具有组网功能的 NVR, 其网络系统应能实现对任意一个监控点的视频监控、现场声音复核和/或对讲, 网络分控应能对网络监视主机的记录进行检索、回放。</p> <p>最多允许同时操作的分控数, 应在产品中明确规定, 并在产品的技术文件中明示。</p> | 符合 | 合格 |
| 14 | 数据备份检查 | <p>设备对数据能够进行备份, 可按移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件类型进行数据备份, 将录像文件或者图片保存至 USB 设备 (U 盘, 移动硬盘)、eSATA 盘、DVD 刻录机等存储设备。</p> <p>备份格式 MP4 和 AVI 可选。</p> | 符合 | 合格 |
| | | <p>支持配置备份计划, 具有自动备份前 24 小时录像到 eSATA 盘设置选项。</p> | 符合 | |
| | | <p>支持通过 IE 浏览器/客户端远程下载录像。</p> | 符合 | |
| | | <p>录像可通过 FTP/SFTP 备份至 FTP 服务器, 并可进行查看</p> | 符合 | |
| 15 | 视频信号丢失报警功能检查 | <p>当视频信号丢失时, 应能发出报警信号, 响应时间 $\leq 5s$。</p> | 符合 | 合格 |
| 16 | 操作授权、数据加密与数据安全检查 | <p>设备均应具有权限管理、数据保密、运行日志功能。</p> <p>设备应设置操作口令, 宜有图像加密、防篡改、防非法复制等措施, 以保证原始数据的完整性。重要的图像应加保护, 不被删除和覆盖; 设备应有防偶发死机的措施 (如硬件看门狗或软件、硬件看门狗或定时自动起动等), 死机后的自动恢复时间应满足 GB20815 中 8.12 的要求。</p> | 符合 | 合格 |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|----------------|---|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 17 | 硬盘接入功能检查 | 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘； 可接入 6T 硬盘； 可接入加密硬盘； 支持不同品牌的监控级和企业级硬盘混合接入。 | 符合 | 合格 |
| | | 可内置 SSD 硬盘最大支持 1TB；支持 SATA 硬盘和 SSD 硬盘混合接入； 可通过 eSATA 接口外接硬盘。 | 符合 | |
| | | 本地界面可显示系统保留空间、报警缓存空间、空闲空间、SSD 中人脸库占用空间等； | 符合 | |
| 18 | 前端接入、存储、转发能力检查 | 可接入 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像； 可存储 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像； 可转发 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持最大接入带宽 640Mbps，最大存储带宽 640Mbps，最大转发带宽 640Mbps，最大回放带宽 640Mbps。 | 符合 | |
| | | 开启视频流智能分析后 NVR 网络带宽不应降低。 | 符合 | |
| 19 | 主码流分辨率检查 | 预览分辨率支持：8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5760×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576 帧率均为 25 帧/秒。 | 符合 | 合格 |
| 20 | 视频编码接入检查 | 可接入 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG、smart265、smart264、SVAC 视频编码格式的 IPC。 | 符合 | 合格 |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|-------------|---|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 21 | 音频编码接入检查 | 可接入音频采样率为 8K、16K、32K、48K、64K 的 TPC，可接入 G.711ulaw、G.711law、PCM、G.720、AAC、MP2L2、G.729、G.722.1 音频编码格式的 TPC。 支持 TPC 复合音频输入，支持 TPC 复合音频输出。 | 符合 | 合格 |
| 22 | 显示输出分辨率设置检查 | 显示输出分辨率具有 1024 × 768/60Hz、1280 × 720/60Hz、1280 × 1024/60Hz、1600 × 1200/60Hz、1920 × 1080/60Hz、2560 × 1440/60Hz、4K (3840 × 2160)/30Hz、4K (3840 × 2160)/60Hz 设置选项。 支持自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示。 | 符合 | 合格 |
| 23 | 解码显示输出能力检查 | 可同时显示输出 16 路 H.265 编码、30fps、1920 × 1080 格式的视频图像，或同时输出 4 路 H.265 编码、25fps、4096 × 2160 或者 3840 × 2160 格式的视频图像，或同时解码 8 路 H.265 编码、20fps、4000 × 3000 格式的视频图像。输出 1 路 H.265 编码、25fps、8160 × 3616 格式的视频图像。 | 符合 | 合格 |
| | | 可将接入的 1920 × 1080 格式的任意 10 路视频图像，以每 5 路视频合成 1 路视频，共 2 路视频画面的形式同时显示、存储、回放每路画面，以 1 路背景、叠加 4 路小画面形式显示，小画面位置可调； | 符合 | |
| | | 开启视频流智能分析，NVR 解码性能不会降低。 | 符合 | |
| 24 | 拼接摄像机显示功能检查 | 支持 1 路 H.265 编码、25fps、8160 × 3616 格式的视频实时预览。 | 符合 | 合格 |
| | | 接入的拼接摄像机在多屏模式下，支持自动跟踪或手动跟踪。 自动跟踪：利用 1+5 分屏，可自动检测原始视频画面中的活动目标并将相应视频提取出来显示在 5 个小窗口中。 手动跟踪：利用 1+5 分屏，在原视频画面上设置 5 个区域，可将该区域内目标提取出来显示在 5 个小窗口中。 | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|-------------------------------------|----------------|---|------|------|
| 25 | 图片抓拍、存储及回放能力检查 | <p>样机可设置定时抓图、移动侦测抓图、报警抓图、移动侦测且报警抓图、事件(智能侦测)抓图、手动抓图等抓图模式;</p> <p>可对 1920×1080、3840×2160、4096×2160、4000×3000 格式的视频图像进行抓拍, 抓拍后的图片分辨率可达 1920×1080;</p> <p>可按通道、时间方式检索图片, 并支持正放、倒放图片流。</p> | 符合 | 合格 |
| 26 | 融合通道功能检查 | <p>可将接入的不少于 4 路(每路最大分辨率 1920×1080) 视频图像, 通过融合通道功能拼接为 1 路视频图像显示输出;</p> <p>融合入通道显示输出的视频图像分辨率可设置为 1920×1080、1280×720、704×576。</p> | 符合 | 合格 |
| 27 | 预览功能检查 | <p>支持 3 屏输出, 可通过 HDMI1、HDMI2、VGA 共 3 屏显示输出图像;</p> <p>支持异源输出, 可设置 HDMI1 和 HDMI2 异源输出视频图像, 可分别控制进行预览、回放、配置等操作;</p> <p>可通过视频输出口 HDMI1、HDMI2 和 VGA 显示系统主菜单;</p> | 符合 | 合格 |
| | | <p>分屏能力: 可设置 36/32/28/16/8/6/4/2/1 分屏预览, 最大支持 192 个分屏预览; 用户可自定义画面分屏。</p> | 符合 | |
| | | <p>可轮巡预览并设置轮巡时间间隔。</p> | 符合 | |
| | | <p>支持在视频画面叠加智能分析规则框, 智能分析规则框内容数量可随目标大小自动调整, 并随目标消失而消失。</p> | 符合 | |
| | | <p>支持预览控制及状态查看, 通过预览界面的悬浮菜单可进行截图、即时回放、PTZ 控制、电子放大、图像参数设置、声音控制、预览策略制定、查看通道码率、帧率、分辨率、录像状态、手动录像开关、鱼眼展开、主子码流切换、3D 定位等操作;</p> | 符合 | |
| <p>预览策略: 可设置实时性好、均衡、流畅性好三种预览策略。</p> | 符合 | | | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|------------|---|------|------|
| 27 | 预览功能检查 (续) | <p>样机可在预览界面随意选择一个或多个通道, 在预警面板实时展示此通道的目标抓拍信息, 包括: 事件名称、事件触发时间、人脸抓拍图; 针对人脸比对同时显示姓名、相似度; 针对车辆报警同时显示车牌; 针对人体和车辆目标, 可分别显示“人体”、“车辆”。</p> | 符合 | 合格 |
| | | <p>可设置走廊模式预览; 也可对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转。</p> | 符合 | |
| | | <p>鱼眼矫正: 支持对鱼眼 IPC 进行矫正, 可设置 180 度全景、360 度全景、PTZ 展开、3D 半球展开、3D 180 度柱形展开、3D 360 度柱形展开、360 度全景+PTZ 展开、360 度全景+3PTZ 展开、360 度全景+6PTZ 展开、360 度全景+8PTZ 展开模式; 鱼眼 3D 展开支持鼠标控制画面旋转、缩放、柱形展开平面、平面恢复柱形; 鱼眼原始画面支持拖动展屏为 3D 画面。</p> | 符合 | |
| | | <p>多路电子放大: 支持多分屏预览画面开启电子放大, 最大支持 4 路。</p> | 符合 | |
| | | <p>支持预览通道拖动保存, 可在预览界面下拖动任意预览通道画面, 交换通道顺序。</p> | 符合 | |
| | | <p>支持活动目标与实时预览同屏显示。实时预览的同时可以提取视频画面中的活动目标, 可显示人脸、人体、车辆等目标图片, 点击图片可随时回放相关录像; 配合车辆抓拍摄像机, 可显示车辆抓拍图、抓拍时间、车牌号码、车辆品牌、车型、车辆颜色、车牌颜色信息; 配合人脸抓拍摄像机, 可显示人脸抓拍图、抓拍时间信息; 可显示人体抓拍图、性别、上衣颜色、下装颜色、是否戴眼镜、是否背包信息、是否拎东西、是否戴帽子、是否戴口罩。</p> | 符合 | |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--|-------------|---|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 27 | 预览功能检查(续) | 样机进行智能检索回放时,可自动跳过未触发设定规则的录像;只播放触发规则的录像;样机可设置线、四边形、全屏三种边界规则。 | 符合 | 合格 |
| 28 | 硬盘管理、检测功能检查 | 支持配额、盘组、老化三种存储模式。 | 符合 | 合格 |
| | | 配额模式:可对不同通道配置不同的存储空间,对同一通道录像,抓拍可分配不同的存储空间。 | 符合 | |
| | | 盘组模式:可设置1个或者多个盘组,可对不同通道指定不同的盘组进行录像,可查看盘组容量;可配置硬盘为“只读”、“冗余”、“可读写”三种模式。 | 符合 | |
| | | 老化模式将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区(可设置两个存储区的配额比例),可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限; 普通录像文件超过保存期限后,可自动分析普通录像中含有人员目标、车辆目标或者报警触发的录像片段并将其迁移保存至重要录像区实现对重要录像片段的保存。 | 符合 | |
| | | 样机运行过程中能够自动识别新插入的硬盘,可查看硬盘型号、硬盘工作状态、硬盘容量并将硬盘型号信息导出至U盘进行备份。 | 符合 | |
| 具有磁盘阵列功能,支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD 模式;支持一键创建 RAID5 阵列功能。 RAID 模式可选择自适应、同步优先、业务优先、负载均衡模式。 当 RAID 组中某块工作正常的硬盘被误拔掉,基后 1 分钟内再插上,该硬盘能恢复到原 RAID 组中。 RAID 开启后,设备带宽不下降。 支持监控级和企业级硬盘创建 RAID。 本地界面可实时监控 RAID 状态,发生故障时可实时报警并记录相关日志。 | 符合 | | | |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|----------------|--|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 28 | 硬盘管理、检测功能检查(续) | 支持对硬盘进行 S.M.A.R.T 检测、坏道检测,可查看 S.M.A.R.T 信息并导出至 U 盘进行备份。 | 符合 | 合格 |
| | | 可将样机中的硬盘克隆到外接的硬盘。 | 符合 | |
| | | 支持图片存储服务,可将 NVR 作为图片存储服务器,接收并存储前端推送的图片,并通过 IE 浏览器根据图片 URL 地址下载图片。 | 符合 | |
| | | 支持硬盘休眠,可设置未进行读写操作的硬盘、Raid 组自动处于休眠状态。 | 符合 | |
| | | 支持全局热备和局部热备,可指定多块硬盘为全局热备或局部热备盘,当阵列内全局或局部的某块磁盘发生故障,对应的热备盘自动替换故障盘进行磁盘阵列重构。 | 符合 | |
| | | 支持 iSCSI 扩展存储,可与其他存储设备进行扩展连接,并将数据存储在扩展的存储设备中,可配置 8 个 NAS 或 IP SAN 网盘。 | 符合 | |
| 29 | 录像检索与回放功能检查 | 支持检索与回放,在录像回放界面设备自动检索出关联通道录像,并以日历形式展示出录像分布情况,同时自动回放当天录像。 | 符合 | 合格 |
| | | 可按 1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速回放。 | 符合 | |
| | | 支持快速浏览,录像回放中可拖动进度条快速浏览视频画面 | 符合 | |
| | | 支持单帧浏览,录像回放中,可通过鼠标滚轮控制浏览视频的单帧画面。 | 符合 | |



报告编号: 苏沪检 202241246

检测报告

共 40 页 第 11 页

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|---|----------------|---|------|------|
| 29 | 录像检索与回放功能检查(续) | 支持时间轴缩放,要求在录像回放中设置时间轴范围,范围可设置为5分钟、10分钟、20分钟、1小时、2小时、4小时、8小时、12小时、16小时、20小时、24小时、2天、4天、1周、2周、1月。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持自定义组合条件检索,可按通道、时间、标签、文件状态(解锁/锁定)、事件类型任意组合条件进行检索录像文件。 | 符合 | |
| | | 支持录像标签,可对任一录像文件打标签,单个文件最大支持1024个标签,设备可添加的标签个数不少于5102。 | 符合 | |
| | | 支持标签回放,可按标签关键字检索录像文件并回放。 | 符合 | |
| | | 支持弹幕显示,录像回放时当播放至有录像标签时间点时,可在画面上自动叠加显示标签内容。 | 符合 | |
| | | 支持视频摘要回放。 | 符合 | |
| | | 支持浓缩播放,录像回放时,移动侦测、外部输入报警、智能侦测等类型的重要录像,视频默认按正常速度播放,其他普通录像视频自动按高倍速播放,支持自定义设置普通录像和重要录像的播放速度,并支持跳过普通录像。 | 符合 | |
| | | 支持智能后检索,接入支持智能后检索功能的IPC,录像回放时,可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索,可自动跳过未触发设定规则的录像,只播放触发规则的录像,并且播放速度可设置。 | 符合 | |
| 支持事件回放,支持按事件类型(报警输入、移动侦测、人脸侦测、人体侦测、越界侦测、区域入侵侦测、车辆侦测等)查询录像文件并回放。 | 符合 | | | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|---------------------------|----------------|--|------|------|
| 29 | 录像检索与回放功能检查(续) | 支持分时段回放, 将选中通道 24 小时内的录像文件按时间平均分配至多个窗口进行分时回放; 窗口数量可配置, 最大 16 分屏。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持外网文件回放, 可回放存储在 U 盘中的录像文件。 | 符合 | |
| | | 支持即时回放, 预览状态下可回放任意通道 (5~120) 分钟内的录像文件。 | 符合 | |
| | | 支持日志回放, 可对报警日志关联的录像进行回放。 | 符合 | |
| | | 支持回放控制, 录像回放时支持打标签、调节音量、锁定等操作, 并支持多路电子放大。 | 符合 | |
| | | 支持秒级存储和回放, 可存储和回放设备断电、断网前一秒的录像。 | 符合 | |
| | | 录像文件自带水印, 水印包括设备的序列号、MAC 地址、录像时间、通道号等, 录像文件编辑或转码后, 水印消失。 | 符合 | |
| | | 支持录像锁定, 可对任一录像文件加锁、解锁, 只有解锁后才可被覆盖。 | 符合 | |
| | | 支持前端 IPC 的主码流、子码流和第三码流的预览、录像与回放设置。 | 符合 | |
| | | 支持回放双进度条控制功能, 一条为当前回放通道, 一条为全部通道; 支持鼠标在进度条上点击进行定位回放。 | 符合 | |
| | | 具有存储安全保护功能, 当存储压力过高或硬盘出现性能不足时, 可优先录像业务存储; | 符合 | |
| | | 可通过时间标尺对指定时间点的录像进行回放; 可通过鼠标滚轮控制调节时间轴精度, 最小 1 秒, 最大 1 天。 | 符合 | |
| 支持电子放大, 可在录像回放界面进行电子放大操作; | 符合 | | | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|----------------|---|------|------|
| 29 | 录像检索与回放功能检查(续) | 支持缩略图浏览, 对回放时间进度条上移动鼠标, 可自动显示相应时间点前后 9 张缩略图; | 符合 | 合格 |
| | | 支持录像剪辑, 可对录像文件进行剪辑并保存至 U 盘; | 符合 | |
| | | 支持回放截图, 录像回放时可手动截图并保存至硬盘。 | 符合 | |
| | | 可同时正放或倒放 16 路 H.265/H.264 编码、2560×1440 格式的视频图像, 或者 10 路 H.264 编码、4096×2160 格式的视频图像; | 符合 | |
| | | 支持最多 32 路同步回放 | 符合 | |
| 30 | 录像续传接收功能检查 | 接入具有断网续传功能的 IPC, 当设备与 IPC 之间网络中断并恢复后, 可自动接收 IPC 内存储的视频图像。 | 符合 | 合格 |
| 31 | 录像模式配置功能检查 | 录像打包时间(1~300)分钟可设置。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持预录报警触发前(1~30)秒的视频录像。 | 符合 | |
| | | 支持录制报警停止后(5~600)秒的视频录像。 | 符合 | |
| | | 可一键开启所有通道全天定时录像; 可一键开启所有通道移动侦测录像; 可手动开启, 停止所有通道录像。 | 符合 | |
| | | 可设置定时、冗余录像、假日录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像等录像类型, 不同时间段, 不同录像类型可采用不同码流进行录像。 | 符合 | |
| 32 | 文件管理功能检查 | 支持常规录像文件秒级检索, 可秒级检索查看硬盘中录像文件。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持重要录像片段秒级检索, 可秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标, 并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段。 | 符合 | |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|-------------|---|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 33 | 文件管理功能检查(续) | 支持图片文件秒级检索,可秒级检索硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件,用户可快速浏览全部通道中的图片文件。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持录像文件分组显示,可按通道、时间分组排序显示录像文件。 | 符合 | |
| | | 支持按年龄、性别、眼镜、上衣颜色、骑姿、背包等属性分组显示人员录像文件。 | 符合 | |
| | | 支持按车牌号、车辆品牌分组显示车辆录像文件。 | 符合 | |
| | | 支持过车记录导出表格功能,表格包含通道、时间、车牌号、车型、车牌颜色、车身颜色、车辆品牌、车轴抓拍图片信息。 | 符合 | |
| 34 | N+M热备份功能检查 | 支持设置一台设备为最多 32 台的热备份机,当其中一台主设备断网时,备份设备替换主设备进行录像工作;当主设备恢复正常时,备份机可回传录像文件至主设备,备份机回到热备状态。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持N+M热备功能,可将多台样机分别设置为主服务器和备用服务器,可配置高速/中速/低速回传(1<M<N)。 | 符合 | |
| 34 | 网口应用功能检查 | 支持多址设定,可将多个网口设置不同网段的 IP 地址。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持网络容错,可将多个网口设置同一 IP 地址,当其中任一网口故障时,样机仍能正常工作。 | 符合 | |
| | | 可将多个 RJ45 网络接口绑定为同一个 IP 地址,具有负载均衡功能。 | 符合 | |
| 35 | 网卡状态查看功能检查 | 可获取样机网卡吞吐量、MTU(最大传输单元)、网络接入带宽、网络输出带宽等信息,并支持图形化显示发送速率、接收速率。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持网络状态检测,支持网络延时、丢包测试,支持网络抓包备份。 | 符合 | |
| | | 可实时查看设备 IP 通道接入、远程预览、远程回放及下载、网络接收剩余、网络发送剩余带宽。 | 符合 | |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|---|---------------|---|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 35 | 网卡状态查看功能检查(续) | <p>支持 IPv4 和 IPv6 网络协议;</p> <p>支持本地和远程进行 IPv6 配置, IPv6 支持设置多种模式: 路由公告、自动获取、手动配置;</p> <p>支持以 IPv6 方式登录、取流、配置、检索等功能;</p> <p>支持以 IPv6 方式接入海康 IPC 进行预览、参数配置, 报警接收和展现, 语音对讲, IPC 列表导入, IP 地址冲突检测等功能。</p> | 符合 | 合格 |
| 36 | IPC 远程管理功能检查 | <p>可根据 IP 地址、设备型号、主控版本、安全性、端口、序列号、开机时间, 是否已激活, 是否支持萤石云、萤石云状态等进行排序和筛选;</p> <p>可对搜索出来的摄像机批量修改 IP 地址;</p> | 符合 | 合格 |
| | | <p>可自动搜索局域网内 IPC, 并查看 IPC 设备型号、固件版本、序列号等信息;</p> <p>可一键激活并添加局域网内 IPC;</p> | 符合 | |
| | | <p>接入具有自动辅助聚焦功能的摄像机, 可对视频图像进行聚焦</p> | 符合 | |
| | | <p>支持不同网段 IP 地址的摄像机同时接入;</p> | 符合 | |
| | | <p>支持 3D 追踪功能, 接入全周摄像机, 可以在全景通道上任意选取点位, 球机通道可变倍追踪。</p> | 符合 | |
| <p>可在 NVR 界面上对摄像机的主码流和子码流的图像分辨率、视频编码格式、码流类型、码率类型、视频质量、帧率、码率、码率上限模式、码率上限进行设置。</p> <p>可以对摄像机的图像模式、亮度、对比度、饱和度和曝光时间、日夜转换模式和灵敏度、背光参数、图像增强、字符叠加、隐私遮蔽等进行设置</p> <p>并支持将 IPC 的参数配置到其他通道;</p> | 符合 | | | |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------------------------------------|------------------|--|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 36 | IPC 远程管理功能检查 (续) | 可通过 IE 预览和缩放双目相机的立体声。 | 符合 | 合格 |
| | | 可接入支持 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备； 可通过 ONVIF 协议接入 H.265 编码 IPC； 具有通过私有协议方式接入第三方 IPC 设置选项。 | 符合 | |
| | | 可通过设备的 IE 浏览器界面跳转至前端摄像机的 IE 浏览器界面。 | 符合 | |
| | | 通道管理界面以通道缩略图形式显示，支持自动抓拍一张图片作为 IP 通道缩略图； | 符合 | |
| | | 支持接入双目、三目、800W（四目拼接）、1600W 球型鹰眼（四目不拼接）、2400W 环型鹰眼、一球四枪/一球六枪/一球八枪相机），3200W 鹰眼相机； 可在拼接摄像机的多屏模式下，将视频画面以多画面分屏方式显示，可自定义画面布局。 | 符合 | |
| | | 可对 IPC 批量远程升级。 | 符合 | |
| | | 可通过 excel 文件方式批量添加、删除 IP 通道配置，excel 文件允许用 excel 编辑。 | 符合 | |
| | | 支持通过 CSV 格式导入/导出 IPC 接入配置功能，CSV 文件可进行编辑； | 符合 | |
| | | 接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置；支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动产生或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防。 | 符合 | |
| | | 支持接入具有专家模式的移动侦测的摄像机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息； | 符合 | |
| 支持设备级联，可接入 NVR、DVR、XVR 设备，并选择通道进行添加。 | 符合 | | | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|------------|---|------|------|
| 37 | 字符叠加功能检查 | 可在视频图像上叠加 10 行文字, 每行可输入 22 个汉字。 可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁 4 种 OSD 属性。 | 符合 | 合格 |
| 38 | 语音对讲功能检查 | 可通过客户端与设备端进行实时双向对讲。 | 符合 | 合格 |
| | | 可通过客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲。 | 符合 | |
| | | 可通过设备端与 IPC 进行实时双向对讲。 | 符合 | |
| 39 | 键盘接入控制功能检查 | 可接入 PC 键盘、USB 键盘、网络键盘, 并进行 PTZ 控制, 预览通道切换、菜单选择、回放控制等操作。 | 符合 | 合格 |
| 40 | 门禁主机接入功能检查 | 支持接入具有移动侦测或人脸抓拍功能的门禁设备, 可预览视频画面, 触发时可通过客户端软件给出报警提示并联动录像、弹出报警画面、发送语音提示、发送邮件。 | 符合 | 合格 |
| 41 | 双系统功能检查 | 支持系统备份, 样机开机时, 检测到另一个系统异常时, 能从另一个系统启动, 并恢复异常系统。 | 符合 | 合格 |
| 42 | 用户管理功能检查 | 恢复默认参数的样机或新出厂样机, 首次登录时应提示用户重新设置密码; 可设置图案密码, 用户通过绘制图案来解锁并登录; | 符合 | 合格 |
| | | 可设置三级管理权限用户, 可进行用户添加、删除、密码设置、权限配置等操作; 最大支持 128 个用户。 | 符合 | |
| | | 可锁定非法登录用户, 通过本地、远程登录样机时, 密码输入错误超过 7 次, 可锁定该账户 | 符合 | |
| | | 支持对一个管理员设置 8 个二次认证用户, 当设备启用二次认证后, 用户在回放、下载时需要二次认证授权。 | 符合 | |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|------------|--|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 43 | 升级功能检查 | 可通过 USB 接口、FTP、客户端软件对样机进行系统升级。 | 符合 | 合格 |
| 44 | 智能侦测报警功能检查 | 支持人脸侦测, 接入带有人脸侦测报警功能的 IPC, 当触发报警时, 样机可联动录像、抓拍并保存图片, 弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 可联动外接球机预置点、球机轮巡、球机轨迹。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持车牌侦测, 接入带有车牌侦测报警功能的 IPC, 可导入/导出车牌黑白名单, 可设置黑名单报警联动、白名单报警联动, 可设置图片叠加监测点编号、监测点信息、设备编号、车牌号码、抓拍时间等信息, 当触发报警时, 样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 可联动外接球机预置点、球机轮巡、球机轨迹。 | 符合 | |
| | | 支持行为分析侦测, 接入带有越界侦测、区域入侵侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测、PIR 报警功能的 IPC, 当触发报警时, 样机可联动录像、抓拍并保存图片, 弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 可联动球外接机预置点、球机轮巡、球机轨迹, 并按通道、时间、类型检索报警图片, 检索结果支持图片和列表两种展现形式。 越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域支持识别目标大小, 支持配置最大/最小目标区域过滤侦测目标。 | 符合 | |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|---------------|---|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 44 | 智能侦测报警功能检查(续) | 支持客流统计, 接入带有客流统计功能的 IPC, 可检索客流量并按日、周、月、年统计生成报表。 当同时选择多个带有客流统计功能的 IPC 时, 可自动将多个 IPC 的客流数据统计求和, 并按日、周、月、年统计生成报表。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持区域关注度检测, 接入带有区域关注度检测功能的 IPC, 可实时显示预设区域的通过人数; 当发生报警时, 样机可联动录像, 抓拍并保存图片, 弹出报警画面, 声音警告、上传中心、发送邮件, 触发报警输出, 可联动外接球机预置点, 球机轮巡, 球机轨迹。 | 符合 | |
| | | 接入带有人体测温功能的 IPC, 支持在预览界面以卡片形式实时展示体温信息, 体温正常为绿色, 体温异常为红色, 支持根据体温状态联动语音输出, 语音支持“体温正常”、“体温异常”。支持按体温状态, 温度范围检索人脸图片。 | 符合 | |
| | | 支持热成像侦测, 接入带有火点检测、船身检测、吸烟检测、漏差报警功能的 IPC, 当触发报警时, 样机可联动录像、抓拍并保存图片, 弹出报警画面, 声音警告, 上传中心、发送邮件, 触发报警输出, 可联动外接球机预置点, 球机轮巡, 球机轨迹, 并按通道, 时间, 类型检索报警图片, 检索结果支持图片和列表两种展现形式。 | 符合 | |
| | | 支持组合报警检测, 可将物理报警接口的报警输入关联 IPC 报警事件, 只有当两个报警事件在预设设置的时间段内同时触发才能产生组合报警事件; 组合报警支持 IPC 的遮挡报警、移动侦测, 人脸侦测, 人脸抓拍, 车辆检测, 越界侦测, 区域入侵, 进入/离开区域, 徘徊侦测, 人员聚集侦测, 快速移动侦测, 停车侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 音频输入异常侦测等事件。 | 符合 | |



报告编号: 公沪检 202241246

检测报告

共 40 页 第 20 页

| 检测结果汇总 | | | | |
|-------------------------------|----------------|--|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 44 | 智能侦测报警功能检查(续) | 支持图片直存, 接入带有卡口功能的 IPC, 卡口摄像机识别到车牌后可将图片直接存入 NVR, 样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 可联动外接球机预置点、球机轮巡、球机轨迹。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持热度图功能, 接入带有热度图功能的 IPC, 可检索热度图并按日、周、月、年统计生成报表。 | 符合 | |
| | | 接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机, 当触发报警时, 样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 并按通道、时间、类型检索报警图片, 录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式 | 符合 | |
| 45 | 客户端软件预览、管理功能检查 | 添加前端设备时, 可通过客户端软件查询剩余可接入带宽、网络负载, 网络带宽等。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持显示设备在线状态, IP, 端口信息; | 符合 | |
| | | 支持显示异常设备; | 符合 | |
| | | 支持设备模糊检索, 可对输入字符过滤 | 符合 | |
| | | 支持过滤在线、离线设备 | 符合 | |
| | | 支持单通道多画面编码(零通道), 开启零通道设置后, 可将多路通道的视频画面合并为一个画面, 用单个通道的带宽通过在客户端软件查看, 并可设置帧率、码率。 | 符合 | |
| 支持组播预览, 通过客户端软件可以组播预览样机的视频图像。 | 符合 | | | |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|-------------------------------|--|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 45 | 客户端软件 预览、管理 功能检查 (续) | 支持抽帧预览, 通过客户端软件预览图像时, 当网络带宽低于该通道码率时, 样机自动抽帧处理, 使预览画面无花屏、马赛克现象产生。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持预览转码, 通过客户端软件远程预览时, 样机可重新编码一路与主码流不同分辨率、帧率、码率的图像。 | 符合 | |
| | | 支持回放转码, 通过客户端软件远程回放录像时, 样机可重新编码一路与录像码流不同分辨率、帧率、码率的图像。 | 符合 | |
| | | 支持移动客户端管理, 可通过手机、PAD 等移动端扫描二维码登录样机, 并可通过移动 APP 客户端进行预览、回放、PTZ 控制等操作。 | 符合 | |
| | | 支持校时, 通过客户端软件可对样机设置 NTP 校时服务器, 或者对样机进行手动校时; 只允许白名单中的 IP 地址所对应的设备或平台对本机进行校时, 在黑名单中的 IP 地址所对应的设备或平台不能对本机进行校时; | 符合 | |
| | | 支持即时回放, 通过客户端软件可对样机进行即时回放, 回放时间可设置为 30 秒、一分钟、3 分钟、5 分钟、8 分钟、10 分钟; | 符合 | |
| | | 支持配置导入导出, 可通过文档的形式导入导出设备配置文件, 文档可编辑; | 符合 | |
| | | 支持抽帧回放, 通过客户端软件远程回放录像时, 样机支持抽帧回放。 | 符合 | |
| | | 客户端输出支持创建 2 级视图组, 每级视图组最大可创建 100 个子视图组; 支持视图轮巡, 支持单窗口轮巡、多窗口轮巡; 支持修改自定义视图名称, 支持批量删除视图资源; 支持重启客户端后自动打开关闭前的视图界面; | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|--------------------|--|--|------|
| 15 | 客户端软件预览、管理功能检查 (续) | 客户端支持创建视频组对前端视频画面进行管理;支持预览画面位置调整和自定义分割预览画面。 | 符合 | 合格 |
| | | 客户端支持主码流、子码流、第三码流等码流类型切换显示;支持根据分屏数量自动改变码流类型。 | 符合 | |
| 46 | 系统配置管理功能检查 | 支持基于浏览器的设备管理。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持 VGA/HDMI 连接显示器,实现本地管理。 | 符合 | |
| | | 支持基于客户端软件的设备管理。 | 符合 | |
| 47 | 硬盘状态监测功能检查 | 支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态,包括低温警报、高温警报,异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报,读取恢复警报,无法修复的错误警报,机械故障警报,接口 CRC 警报、机械故障警报;硬复位警报、软复位警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总工作负载率警报、生命周期内工作负载总量警报、上电复位警报、磁头加载计数警报、电源开启小时警报; | 符合 测试硬盘型号: 西数 W1500RA1-73A MSYD, WD61ESMX | 合格 |
| | | 支持查看希捷硬盘健康状态信息,包括温度、震动、链路稳定性。并支持状态信息预警显示;支持查看最近 7 天 (168 小时) 的硬盘状态详细信息。 | 符合 测试硬盘型号: 希捷 Sky Hawk AI 6T | |
| 48 | 视频安全功能检查 | 支持配置本地预览权限,设置权限后的通道只有登录后才能预览画面。 支持远程预览加密,只有输入密钥才能解开视频; 支持码流 AES 加密设置。 | 符合 | 合格 |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|--------------|---|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 49 | 设备安全功能检查 | 设备密码应定期提醒修改、删除;支持密码复杂度等级显示;设备密码不允许明文显示和拷贝操作;不支持通过安全问题恢复密码。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持激活和重置,出厂设备需要激活;管理端密码重置需要安全码验证。 | 符合 | |
| | | 应支持强弱密码策略,开启强密码策略后,必须使用强密码方式登录 | 符合 | |
| 50 | 设备运行状态查询功能检查 | 支持实时查看通道状态,包括 IP 通道在线状态,是否开启移动侦测,是否开启遮挡报警,是否开启视频丢失报警等。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持实时查看录像状态,包括码流类型、视频帧率、码率、分辨率、录像类型、压缩参数,是否冗余录像等。 | 符合 | |
| | | 支持实时查看报警状态,包括输入接口状态、报警名称、报警类型、触发的录像通道等。 | 符合 | |
| | | 支持实时查看硬盘状态,包括剩余容量、读写属性、类型、盘组等。 | 符合 | |
| | | 支持实时查看设备状态,包括 CPU 使用率、内存使用率、CPU 温度、机箱温度、风扇转速等。 | 符合 | |
| | | 支持查看录像老化状态,可通过日历形式查看老化记录。 | 符合 | |
| 54 | 备份进度监测功能检查 | 支持实时监测并显示正在进行的录像备份任务,可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条。 | 符合 | 合格 |
| 52 | 报警信息计数提醒功能检查 | 支持报警事件、异常事件计数提醒功能,以图标形式在监控界面上提醒用户,异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓拍异常、IP 通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘环块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等。 | 符合 | 合格 |



| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|-----------------------------|--|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 52 | 报警信息 计数提醒 功能检查 (续) | 用户可点击报警图标查看报警详情列表,并在列表中快速查看报警关联的录像。当有新事件发生时计数自动累加,当用户查看后计数自动清零。 | 符合 | 合格 |
| 53 | 人脸库 功能检查 | 支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库,可将人脸库的部分或全部人脸图片复制到另一个人脸库。人脸库支持4个自定义标签。 支持通过U盘、web端、客户端软件或批量导入工具进行单张、批量导入/导出人脸图片。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持128个人脸库,库容100万张人脸图片; 支持路人库,库容10万张人脸抓拍图片。 | 符合 | |
| | | 支持导入单张图片大小 $\leq 8M$,像素范围为 $100 \times 100 \sim 6000 \times 5000$; 静态库总容量为40G,动态库(路人库)总容量为40G。 | 符合 | |
| | | 人脸库图片支持以图搜图,支持按姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省份、城市、建模状态等信息检索;人脸库检索结果支持列表、图标两种展示方式。 | 符合 | |
| | | 支持人脸库自动建模,可查看建模状态,建模状态包括:建模成功、建模失败、无限制。 | 符合 | |
| | | 支持路人库一人一档功能:设备将陌生人自动归入到路人库,并统计和展示每个陌生人出现的次数,多次出现的陌生人,设备自动逸取一张最优人脸图片入库,可点击次数信息展示每次抓拍的照片和时间以及人脸属性信息。 可对路人库人脸信息进行修改、删除、导出,复制到其他人脸库,可对路人库人脸图片设置4个自定义标签。 可通过陌生人出现的次数进行筛选。 | 符合 | |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|-------------|--|---|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 53 | 人脸库功能检查 (续) | 支持人脸库整库以 bin 文件格式加密导入/导出。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持人脸抓拍库 (存储于硬盘中) 存储 5000 万条人脸抓拍历史记录。 | 符合 | |
| | | 人脸库建模成功率不低于 99.99%。 | 符合 测试图片数: 10000 张, 建模成功图片数: 10000 张 | |
| | | 单个 GPU 条件下, 人脸库建模速度不低于 65 张/秒。 | 符合 测试图片数: 11408 张; (图片大小 ≤22KB) 用时: 160 秒; 71 张/秒 | |
| | | 100 万人脸抓拍库 (存储于硬盘中) 下, 以图搜图检索响应时间不大于 3 秒。 | 符合 | |
| | | 4000 万人脸抓拍库中 (存储于硬盘), 以图搜图首位命中率不低于 95%, 以图搜图前 10 位命中率不低于 99%。 | 符合 人脸抓拍图片数: 4000 万张; 测试人脸抓拍图片数: 100 张; 首位命中图片数: 99 张; 前 10 位命中图片数: 100 张 | |
| 54 | 人脸识别比对功能检查 | 人脸图片支持添加姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省份、城市等信息。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持查看人脸建模评分, 可根据人脸评分选型进行检索, 人脸评分选型包括无、评分高、评分低。 | 符合 | |
| | | 支持人脸比对报警功, 同时开启人脸比对报警和陌生人报警, 可选择关联多个人脸库, 并针对每个人脸库设置不同的阈值, 阈值范围为 0~100。 | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|--|-----------------------|---|------|------|
| 54 | 人脸识别 比对功能 检查(续) | 客户端支持将人脸抓拍图、抓拍信息与地图关联,形成人员轨迹信息。 | 符合 | 合格 |
| | | 客户端软件可实时展示人脸比对结果,比对成功人员可查看人脸抓拍图、人脸库图片、相似度、姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省份、城市、年龄段、戴眼镜等信息;比对失败人员可查看人脸抓拍图、性别、年龄段、戴眼镜、表情等信息。 | 符合 | |
| | | 支持根据人脸轴距、角度等进行人脸照片评分。 | 符合 | |
| | | 支持设置人脸比对失败和陌生人报警提示语; 支持报警布防和联动,可推送报警信息到客户端。 | 符合 | |
| | | 支持统计并倒序显示 24h 人脸抓拍记录。 | 符合 | |
| | | 支持识别人脸抓拍图属性,包括性别、年龄段、戴眼镜、帽子、表情、口罩、发型等。 | 符合 | |
| | | 支持的人脸识别方式包括:接入支持人脸识别的 IPC,IPC 人脸抓拍+NVR 人脸识别,IPC 人脸识别+NVR 人脸识别,NVR 人脸抓拍+NVR 人脸识别,IPC 视频结构化+NVR 人脸识别,NVR 视频结构化+NVR 人脸识别 | 符合 | |
| | | 支持 16 路视频流人脸识别,支持 32 路图片流人脸识别。 | 符合 | |
| | | 支持从其他设备导入录像文件,并对录像文件进行人脸识别和识别,显示识别结果。 | 符合 | |
| 支持人脸图片 1:1 比对功能,通过读取身份证阅读器识别的图片与抓拍图片进行认证比对,也可手动上传两张人脸图片进行认证比对。 | 符合 | | | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|-----------------------|--|------|------|
| 54 | 人脸识别 比对功能 检查(续) | 支持陌生人人脸比对报警推送消息至手机 APP, 可通过手机 APP 查看陌生人抓拍图片并回放报警关联录像。 | 符合 | 合格 |
| | | 人脸比对报警可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出, 可发送信息至预设移动 APP 端。 | 符合 | |
| | | 支持用不同颜色的提示条对人脸比对相似度进行显示(相似度值在 1%~79% 时为黄色, 相似度值在 80%~100% 为红色) | 符合 | |
| | | 支持隐私保护, 人脸识别外面人脸抓拍图展示保留 10 秒; 支持数据防护, 在用户登出状态下, 可进入人脸识别界面, 实时展示签到考勤动态, 当用户需要查询、修改等操作时提示用户登录。 | 符合 | |
| | | 支持检出微笑、大笑、瞪眼、闭眼、张嘴、撇嘴、吐舌头等表情的人脸; 支持检出面部过曝、面部欠曝、阴阳脸、逆光等不同光照条件下人脸; 支持检出齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴棒球帽、戴雷锋帽、戴普通帽子、戴头戴式耳机、披肩长发、长刘海等遮挡方式的人脸。 | 符合 | |
| | | 支持检出水平转动角度、俯仰角、侧斜角不超过±45°, 且面部无遮挡的人脸。 | 符合 | |
| 55 | 人脸签到 考勤功能 检查 | 支持人脸签到、考勤, 可导出指定时间段的签到、考勤报表, 报表包含所有注册人员出勤、签到状态(正常、迟到、早退、旷工、已签到、未签到)以及签到、考勤时间点。 | 符合 | 合格 |



报告编号: 苏沪检 202241346

检测报告

共 40 页 第 28 页

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|---------------|---|---|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 55 | 人脸签到考勤功能检查(续) | <p>人脸签到, 考勤支群实时动态展示, 可自定义展示界面, 预览视频和签到动态同屏显示, 预览视频支持 1 分屏, 2 分屏, 4 分屏, 签到动态支持 1 视图、4 视图、9 视图, 签到动态展示信息包括姓名、注册库名称、监控点名称、签到时间, 可根据签到状态(未注册、比对成功)显示不同的提示图标, 支持自定义提示语。</p> <p>支持统计总人数、已签到人数、未签到人数; 可查询所有注册人员签到、考勤记录, 记录支持列表、月历两种展示方式。</p> | 符合 | 合格 |
| 56 | 人脸识别试验 | <p>支持 30 张/秒人脸比对报警, 比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败、高频次报警和陌生人报警。</p> | 符合 30 张/秒 | 合格 |
| | | <p>支持对单场景内 35 张人脸进行检测并抓拍;</p> <p>支持检出的人脸图片帧间距应 ≥ 15 像素, 人脸区域像素应 ≥ 50 像素 \times 50 像素。</p> | 符合 单场景图片中人脸数: 44 张; 检出 35 张; 测试人脸帧间距: 20 像素; 测试人脸区域像素: 50 \times 63 | |
| | | <p>支持人脸戴眼镜检出率不低于 99%。</p> | 符合 通行戴眼镜人数: 100 人次 检出数: 100 人次 | |
| | | <p>白天和晚上单人图片的人脸检出率不低于 99%; 单人图片的人脸检出响应时间不超过 1 秒;</p> | 符合 白天: 人脸检出数/样本数: 100/100; 晚上: 人脸检出数/样本数: 100/100 响应时间 <1s | |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|-----------|---|--|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 56 | 人脸识别试验(续) | 采用单人戴口罩正脸依次循环通行进行试验, 试验人员数量不小于 5 人, 通过速度不小于 1m/s, 人员通过间隔时间不大于 1s, 戴口罩人脸检出率不低于 99%; | 符合 戴口罩人脸检出数/样本数: 99/100 | 合格 |
| | | 支持正确识别男女性别, 识别正确率不小于 99%; | 符合 采用委托方提供视频进行测试; 性别识别正确数/样本数: 99/100 | |
| | | 人脸在低头角度不超过 20°, 左右侧脸不超过 45° 情况下, 人脸检出率不小于 98%; | 符合 检出人脸数/ 样本数: 98/100 | |
| | | 人脸正对相机, 人脸无遮挡等干扰情况, 人脸识别准确率 ≥ 99%; 监视名单漏报率不超过 ≤ 0.1%; 非监视名单误报率 ≤ 0.01%. | 符合 采用委托方提供视频进行测试; 非监视名单: 10000 张 监视名单: 1000 张 监视名单通行次数: 1000 次; 测试通行总次数: 11000 次; 正确识别次数: 999; 漏报人数: 1; 非监视名单误报通行次数: 1 | |
| 57 | 人脸检索功能检查 | 支持 32 路人脸以图搜图功能, 可从外部设备、人脸库, 人脸检索结果, 人员频次分析结果中导入最多 10 张人脸图片并设置相似度 (0~100), 检索出符合相似度的的人脸图片, 可查看人脸背景图、回放关联录像并导出人脸图片。 以图搜图结果按相似度从高到低排序。 | 符合 | 合格 |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|------------------|---|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 57 | 人脸检索功能检查(续) | 支持检索人脸比对报警、陌生人报警图片,可查看人脸抓拍图片、人脸库图片,以及姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省份、城市、年龄段、戴眼镜、表情、戴口罩、自定义标签等人员信息。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持按通道、时间、姓名以及性别等人脸属性检索人脸抓拍图片,并支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库。 支持将人脸检索结果导出至 excel 电子表格,包括抓拍图、背景图和人员信息。 | 符合 | |
| | | 支持对检索结果进行二次检索。 | 符合 | |
| 58 | 人体侦测和人体目标结构化功能检查 | 支持接入具有人体抓拍功能的摄像机,当 IPC 检测到人体并触发报警时,设备可联动录像,保存人体图片,弹出报警画面,声音报警,上传中心,发送邮件,触发报警通知,可按通道、时间检索图片; | 符合 | 合格 |
| | | 支持人体侦测报警去误报,支持对人体侦测报警上报的报警图片进行二次识别,去除非人体报警。可设置人体侦测报警去误报功能开启/关闭。 | 符合 | |
| | | 支持人体目标结构化,可对人体图片建模后进行结构化识别,可提取出性别、年龄段、上衣颜色、下衣颜色、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、穿东西、发型、是否骑车、骑车人数、骑车类型等属性; | 符合 | |
| 59 | 人体检索功能检查 | 支持按通道、时间以及性别、年龄段等人体属性检索人体图片。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持人体以图搜图,相似度可设置为 0~100,搜索出相似的人体图片,并查看人体背景图、回放关联录像。 | 符合 | |
| | | 支持导出人体图片和关联的录像。 | 符合 | |
| | | 支持人体抓拍库(存储于硬盘中)存储 3000 万条人体抓拍历史记录。 | 符合 | |



报告编号: 公沪检 202241246

检测报告

共 40 页 第 31 页

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|-------------|--|---|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 60 | 车辆目标结构化功能检查 | 接入普通 IPC, 支持车辆检测抓拍, 并支持识别车辆的车辆号码、车牌类型、车牌颜色、车身颜色、车辆类型、车辆品牌。 | 符合 | 合格 |
| | | 可导入/导出车牌黑白名单, 可设置黑名单报警联动、白名单报警联动。当触发报警时, 可联动录像、抓拍并保存图片, 弹出报警画面、声音告警, 上传中心, 发送邮件, 触发报警输出。 | 符合 | |
| | | 支持 100 个车牌库, 库容 10 万车牌; 支持按车牌黑、白名单进行布防。 | 符合 | |
| | | 在天气晴朗无雾, 号牌无遮挡、无干扰的条件下进行测试, 对画面中的车辆进行抓拍识别, 车辆抓拍率 $\geq 98\%$, 车牌号码识别准确率 $\geq 99\%$ | 符合 测试: 100 辆 抓拍: 99 辆 识别正确: 99 辆 | |
| 61 | 车辆检索功能检查 | 支持按时间以及车辆颜色、车辆品牌等车辆属性检索车辆图片。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持按车牌号精确检索车辆图片。 | 符合 | |
| | | 支持按车牌号模糊检索车辆图片。 | 符合 | |
| | | 支持抓拍库 (存储于硬盘中) 存储 2000 万条机动车抓拍历史记录, 支持抓拍库 (存储于硬盘中) 存储 2000 万条非机动车抓拍历史记录。 | 符合 | |
| 62 | 视频结构化功能检查 | 视频结构化分析功能包括人体视频结构化分析、车辆视频结构化分析、人和车视频结构化分析。 | 符合 | 合格 |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|--------------|---|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 62 | 视频结构化功能检查(续) | 支持对实时视频或历史视频中人员、车辆目标进行结构化识别,可提取出人体属性(性别、衣服颜色、戴眼镜、背包、骑车)、车辆属性(车辆品牌、车辆颜色、车辆类型、车牌号)。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持 16 路实时视频结构化分析,支持 32 路非实时视频结构化分析。 | 符合 | |
| 63 | 周界报警去误报功能检查 | 支持周界报警过滤功能,对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报,可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报;最大支持 32 路。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持抓拍库(存储在硬盘中)存储 3000 万条周界防范抓拍历史记录。 | 符合 | |
| | | 支持常规距离、中距离、远距离三种检测模式;根据不同的检测距离,在配置界面给出最小可检出人体目标尺寸,单个通道最多同时支持 4 种周界报警模式,每种模式最多同时支持 4 个警戒区域。 | 符合 | |
| 64 | 智能分析检测功能检查 | 配合接入的普通 IPC,支持对设置的检测区域内的非机动车进行自动侦测。 | 符合 | 合格 |
| | | 配合接入的普通 IPC,支持对设置的检测区域内是否穿保安服、是否穿反光服进行自动侦测。 | 符合 | |
| | | 配合接入的普通 IPC,支持对设置的检测区域内钱包和百元纸币是否滞留进行自动侦测。 | 符合 | |
| | | 配合接入的普通 IPC,支持对设置的检测区域内的城管事件进行自动侦测,包含店外经营、游摊小贩、占道经营;乱堆物料、经营撑伞、违规广告、沿街晾晒;打包垃圾、晾晒垃圾、垃圾箱满溢;非机动车乱停乱放。 | 符合 | |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|---------------|--|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 64 | 智能分析检测功能检查(续) | 接入普通 IPC, 支持对进入/离开设定警戒区域内的运动目标进行自动侦测, 并触发报警联动, 可设置最多 8 个多边形检测区域、灵敏度值, 通过客户端可接收报警消息, 查看报警图片, 并回放关联录像。 | 符合 | 合格 |
| | | 接入普通 IPC, 支持对出现在设定警戒区域内的目标进行自动侦测, 并触发报警联动, 可设置最多 8 个多边形检测区域、灵敏度值, 入侵持续时间, 通过客户端可接收报警消息, 查看报警图片, 并回放关联录像。 | 符合 | |
| | | 接入普通 IPC, 支持对穿越设定警戒面的运动目标进行自动侦测, 并触发报警联动, 可设置警戒面、灵敏度值、穿越方向, 通过客户端可接收报警消息, 查看报警图片, 并回放关联录像。 | 符合 | |
| | | 最大支持 16 路智能分析。 | 符合 | |
| 65 | 人员密度超限报警功能检查 | 接入普通 IPC, 支持人员密度统计超限报警, 可设置检测区域、人员密度阈值, 当视频画面中的人数超出阈值时可触发报警联动, 通过客户端软件可接收报警信息, 查看报警图片和当前人数, 并回放关联录像。 | 符合 | 合格 |
| 66 | 人员频次统计和报警功能检查 | 支持低频人员报警功能, 可对指定时间段内重复出现次数少于设定次数的人员进行报警, 报警事件可查询详情, 并展示报警人员历次出现的抓拍图。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持高频人员报警功能, 可对指定时间段内重复出现次数多于设定次数的人员进行报警, 报警事件可查询详情, 并展示报警人员历次出现的抓拍图。 | 符合 | |
| | | 支持按通道、时间检索人员频次报警事件, 可导出事件报表, 支持添加高频人员到人脸库。 | 符合 | |
| | | 支持高频人员碰撞任务, 可统计在指定时间段内重复出现指定次数的人员。 | 符合 | |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|----------|--|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 67 | 离岗功能检查 | 接入普通 IPC, 支持对设置的检测区域内在岗人员数量进行自动侦测, 并在人员离开超过设置的时间后, 触发报警联动, 可设置最多 8 个多边形检测区域, 在岗人数、离岗时间, 通过客户端可接收报警消息、查看报警图片, 并回放关联录像。 | 符合 | 合格 |
| 68 | 人员滞留功能检查 | 接入普通 IPC, 支持进入设置的检测区域内且在设定时间内未离开的运动目标进行自动侦测, 并触发报警联动, 可设置最多 8 个多边形检测区域, 滞留持续时间, 单人模式和任意模式, 通过客户端可接收报警消息、查看报警图片, 并回放关联录像。 | 符合 | 合格 |
| 69 | 人数异常功能检查 | 接入普通 IPC, 支持对设置的检测区域内人数进行自动侦测, 并根据设定条件触发报警联动, 可设置最多 8 个多边形检测区域, 人数异常持续时间, 人数阈值、异常模式 (大于、小于、等于、大于等于、小于等于, 不等于设定人数), 通过客户端可接收报警消息、查看报警图片, 并回放关联录像。 | 符合 | 合格 |
| 70 | 安全帽功能检查 | 接入普通 IPC, 支持对设置的检测区域内人员是否佩戴安全帽进行自动侦测, 并根据设定条件触发报警联动, 可设置最多 8 个多边形检测区域, 通过客户端可接收报警消息、弹框显示, 查看报警图片, 并回放关联录像。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持安全帽关联人脸报警, 关联人脸库后, 可对未佩戴或佩戴安全帽的人员进行人脸比对 | 符合 | |
| 71 | 人脸轨迹功能检查 | 支持人脸轨迹功能, 在人脸比对成功后, 可在图上展示人员轨迹。 | 符合 | 合格 |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|-----------------|---|------|------|
| 72 | 集群功能检查 | 支持多台设备组成集群, 对外唯一 IP, 集中管理, 统一安防。 支持 N+0 集群模式。 支持通过客户端远程添加工作机, 删除、修改工作机, 添加、删除、修改 IPC。 支持查看集群内各工作机的工作状态, 各 IP 通道的在线状态。 支持通过集群 IP 远程预览 IP 通道的实时视频, 远程回放, 下载 IP 通道的录像。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持 N+M 集群功能, 当发生故障时可在 WEB 日志和客户端报警提醒, 当故障恢复后, 可由备份服务器实现高速、中速、低速进行回传 (1CMGN); | 符合 | |
| 73 | 智能引擎状态显示功能检查 | 引擎状态界面可显示引擎工作温度, 可查看引擎配置及利用率; | 符合 | 合格 |
| | | 具有 1 个 GPU, 支持 5 个引擎功能(选用): 人脸识别、周界防范、视频结构化, 行为分析、安全帽未佩戴 | 符合 | |
| 74 | 机箱风扇调速功能检查 | 机箱风扇转速可自动调节, 支持 3 级风扇转速调节。 | 符合 | 合格 |
| 75 | 远程访问名单设置功能检查 | 支持远程访问 IP 地址黑白名单设置功能。 | 符合 | 合格 |
| 76 | 视频质量诊断功能检查 | 可对 IP 通道进行图像聚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量诊断, 可生成诊断信息并导出查看。 | 符合 | 合格 |
| 77 | 长距离高清视频信号传输功能检查 | 样机通过 15 米长的 HDMI 数据线与 4K 显示器连接, 视频图像清晰无马赛克。 | 符合 | 合格 |
| 78 | 外接云台控制功能检查 | 样机可外接云台, 并通过客户端软件实现云台的 8 个方向的转动、变焦、聚焦、巡航功能, 预置点的设置与调用、3D 定位等功能。 | 符合 | 合格 |



报告编号: 公沪检 202241246

检测报告

共 40 页 第 38 页

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|---------------|--|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 79 | POS 机接入功能检查 | 支持接入 POS 机; | 符合 | 合格 |
| | | 可叠加 POS 信息到录像中; | 符合 | |
| | | 可按 POS 关键字搜索录像; | 符合 | |
| | | 可根据关键字屏蔽隐私信息, 关键字可设置; | 符合 | |
| | | 可修改 POS 信息的字体大小和颜色。 | 符合 | |
| 80 | 日志记录功能检查 | 支持日志记录存储功能, 日志记录包括登录、升级、报警、回放、下载、设备配置操作记录; | 符合 | 合格 |
| | | 支持设置存储条数, 达到存储条数上限支持循环覆盖, 日志存储数量可设置为 30 万、50 万或 100 万条; | 符合 | |
| | | 支持设置日志保存周期, 达到存储天数上限支持循环覆盖, 存储周期可设置为 30 天、90 天或 180 天; | 符合 | |
| | | 支持将设备日志上传到日志服务器, 可配置日志服务器 IP 地址和端口。 | 符合 | |
| 81 | 抗丢包能力试验 | 具有抗丢包 (5%) 处理能力。 | 符合 | 合格 |
| 82 | 自动维护功能检查 | 支持自动维护功能, 可根据设置时间点启用系统自动维护流程, 包括自检、重启、取流、录像、恢复系统运行。 | 符合 | 合格 |
| 83 | 算法引擎模型库导入功能检查 | 支持离线模型和在线模型两种模型导入方式, 支持第三方算法插件的导入和管理; 支持对不同的模型进行切换, 支持手动删除已导入模型库中的模型; | 符合 | 合格 |



检测报告

| 检测结果汇总 | | | | |
|--|------------------|--|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 83 | 算法引擎模型库导入功能检查(续) | 支持展示已经添加的模型包数和总模型包数;支持自定义编辑导入的模型名称(模型名称默认为原文件名); | 符合 | 合格 |
| | | 支持设置机动车、人体、行为分析视频算法混合运行; 多算法支持按通道配置,支持算法切换。 | 符合 | |
| 84 | 视频压缩编码功能检查 | 最大支持对 32 路 1080P 视频流进行压缩。 | 符合 | 合格 |
| | | 支持对 1600W/1200W/800W/600W/500W/400W/1080P/720P/D1 分辨率的视频流进行压缩编码,压缩后的视频分辨率不变,视频无跳帧,清晰度不变,压缩率最高可达 95%; | 符合 | |
| | | 支持客户端对原始码流进行调度、压缩、预览、回放、下载; | 符合 | |
| | | 支持对 H.264/H.265 格式视频流进行压缩编码,压缩后的码流格式支持 H.264/H.265; | 符合 | |
| | | 压缩后的码流格式具有自适应设置选项; | 符合 | |
| 支持对压缩后的视频文件进行存储,支持通过本地或者客户端软件回放压缩后的录像文件。 | 符合 | | | |
| 85 | Web 界面智能展示功能检查 | Web 展示界面可自定义界面布局。 | 符合 | 合格 |
| | | Web 展示界面展示多种目标和报警信息,包括人体、非机动车、车辆检测、人脸抓拍、人脸-人体关联、人脸比对成功、人脸比对失败、陌生人、高频报警、低频报警等。 | 符合 | |
| | | 支持自定义展示人脸/人体/机动车/非机动车属性。 | 符合 | |
| | | 支持自定义展示 IPC 通道。 | 符合 | |



检测报告

检测结果汇总

| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|----|---------------|---|------|------|
| 86 | 语音播报功能检查 | 支持导入不同的语音文件, 关联不同人脸库播报不同的语音; | 符合 | 合格 |
| | | 支持播报语音文件; | 符合 | |
| | | 支持人脸, 周界, 车辆检测, 视频结构化的报警触发时联动语音播报。 | 符合 | |
| 87 | 直播功能检查 | 支持 RTMP 协议, 支持主码流, 子码流推流, 支持音视频复合流推流, 推流延迟可控制在 1 秒以内。 支持设置 HLS 直播推流协议。 | 符合 | 合格 |
| 88 | 音频检测功能检查 | 支持对实时音频中特殊关键字识别, 支持的关键字有抢劫, 救命, 汇款, 评价, 诈骗, 卡号, 请确认, 身份证, 证件号, 密码等, 支持根据报警关键字进行报警联动提示, 可在客户端上根据语音关键字检索相关历史录像回放查看。 | 符合 | 合格 |
| 89 | 一键撤防功能检查 | 支持报警的一键撤防, 撤防的报警类型包括: 弹出报警画面, 声音警告, 上传中心, 发送邮件, 触发报警输出。 | 符合 | 合格 |
| 90 | 视频画面高亮显示功能检查 | 预览视频时, 支持用绿色网格对运动目标进行高亮显示。 | 符合 | 合格 |
| 91 | SSH 服务器访问功能检查 | 支持通过 SSH 服务器访问相机。 | 符合 | 合格 |
| 92 | 鼠标灵敏度调节功能检查 | 支持设置调节鼠标指针灵敏度。 | 符合 | 合格 |
| 93 | 高空抛物行为检测功能检查 | 最大可接入 3 路支持高空抛物行为检测的 IPC, 可联动录像, 抓拍, 蜂鸣报警、预置点、邮件, 本地报警输出, IPC 报警输出以及日志记录。 支持按通道, 日期对高空抛物行为进行录像检索, 以及关联录像回放, 并导出图片。 | 符合 | 合格 |
| 94 | 绝缘电阻试验 | 电源 (a. c.) 引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应 $\geq 100M\Omega$, 湿热条件下应 $\geq 10M\Omega$ 。 | 符合 | 合格 |



报告编号: 公沪检 202241246

检测报告

共 40 页 第 39 页

| 检测结果汇总 | | | | |
|--------|--------|---|------|------|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 95 | 抗电强度试验 | 电源插头或电源引线端与外壳裸露金属部件之间, 应能承受 1.5kV 交流电压, 历时 1min 的抗电强度试验, 应无击穿和飞弧现象。 | 符合 | 合格 |
| 96 | 泄漏电流试验 | 应不大于 5mA (a. c. 峰值)。 | 符合 | 合格 |
| 97 | 防过热试验 | 设备在正常工作条件下应能安全工作, 不应起火; 操作人员接触到可触及件时不应有烫伤的危险。 | 符合 | 合格 |
| 98 | 温升试验 | 设备在正常工作条件下, 其外壳温度不应超过 65℃, 机内发热部件连续工作 4h 后, 其温升不应超过该部件的规定值。 | 符合 | 合格 |
| 99 | 高温试验 | (+55±2)℃, 16h, 试验后功能应正常。 | 符合 | 合格 |
| 100 | 低温试验 | (-10±3)℃, 16h, 试验后功能应正常。 | 符合 | 合格 |
| 101 | 恒定湿热试验 | (40±2)℃, RH (93±3)%, 48h, 试验后功能应正常。 | 符合 | 合格 |
| 102 | 冲击试验 | 150m/s ² ; 11ms; 6 个面各 3 次, 试验后功能应正常。 | 符合 | 合格 |
| 103 | 正弦振动试验 | (10~55) Hz, 振幅 0.35mm, 5min 为一个循环 3 次, 三个轴向, 试验后功能应正常 | 符合 | 合格 |
| 104 | 稳定性试验 | 设备在正常工作条件下, 连续工作 168h, 不应出现电、机械或操作系统的故障。 | 符合 | 合格 |
| 本页以下空白 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



报告编号: 公沪检 202241246

检测报告

共 40 页 第 40 页

检测情况说明

杭州海康威视数字技术股份有限公司受检的 DS-8632NX-K9 型硬盘录像机样品, 为网络型音视频硬盘录像机, 可接入 32 路音视频图像, 内置 9 个硬盘位; 具有网络视频预览、存储及回放等功能。

软件版本号: V4.60.106/build 220118。

样品
特性
状态
及
照片



正面照片



背面照片



铭牌照片

其他
说明

本报告中 17~93 为现场测试, 测试采用委托方提供的视频、测试场景及样本数据, 测试地点: 杭州市滨江区阡陌路 555 号。

本报告若涉及专利内容, 本机构不承担识别专利的责任。

承诺函：



承诺函

沭阳县耿圩镇人民政府：

根据 JSZC-321322-JSXI-G2025-0007 号 沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目 采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我司提供的 32 路硬盘录像机(含硬盘)，每台含 6 块 8TB 容量的 SATA 接口硬盘；存储时间不低于 20 天，确保监控数据的完整性。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025 年 6 月 20 日



13、无人机(含保险)

1、飞行器

- (1) 起飞重量：895克。
- (2) 最大水平飞行速度（海平面附近无风）：21米/秒。
- (3) 最大起飞海拔：6000米。
- (4) 卫星导航系统：GPS + Galileo + BeiDou。
- (5) 机载内存：8GB（可用空间约7.9GB）。

2、相机

- (1) 影像传感器：哈苏相机：4/3CMOS，有效像素2000万；长焦相机：1/2英寸CMOS，有效像素1200万。
- (2) 镜头：哈苏相机：视角：84°；等效焦距：24mm；光圈：f/2.8至f/11；对焦点：1米至无穷远；长焦相机：视角：15°；等效焦距：162mm；光圈：f/4.4；对焦点：3米至无穷远。
- (3) 数字变焦：哈苏相机：1-3倍（录像模式）；哈苏相机：1-4倍（探索模式）；长焦相机：7-28倍。

3、云台

- (1) 稳定系统：三轴机械云台（俯仰、横滚、偏航）。
- (2) 结构设计范围：俯仰：-135°至100°；横滚：-45°至45°；偏航：-27°至27°。
- (3) 最大控制转速（俯仰）：100°/秒。

4、感知

感知系统类型：全向双目视觉系统，辅以机身底部红外传感器。

5、图传

- (1) 实时图传质量：遥控器：1080p/30fps，1080p/60fps。
- (2) 工作频段：2.400GHz至2.4835GHz；5.725GHz至5.850GHz。
- (3) 天线：四天线，二发四收。

6、电池*2块

- (1) 容量：5000毫安时。
- (2) 标称电压：15.4伏。
- (3) 重量：335.5克。
- (4) 充电环境温度：5℃至40℃。

7、充电器

- (1) 输入：100伏至240伏（交流电），47赫兹至63赫兹，2安。
- (2) 输出：USB-C：5伏，5安；9伏，5安；12伏，5安；15伏，4.3安；20伏，3.25安；5伏至20伏，3.25安。USB-A：5伏，2安。
- (3) 额定功率：65瓦。

▲8、含3年保险（机身险三者险）。（投标人提供承诺函，格式自拟）

承诺函：



承诺函

沭阳县耿圩镇人民政府：

根据 JSZC-321322-JSXI-G2025-0007 号沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我司提供的无人机(含保险)，含3年保险（机身险、三者险）。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日



15、车载定位(含流量卡)

1、具有 GPS+北斗双模卫星定位功能，定位精度<2.5 米。

2、流量卡：3 年流量卡费用（投标人提供承诺函，格式自拟）

承诺函：



承诺函

沭阳县耿圩镇人民政府：

根据 JSZC-321322-JSX1-G2025-0007 号沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我司提供的车载定位(含流量卡)，流量卡包含 3 年流量卡费用。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025 年 6 月 20 日



16、信息化管理平台

- 1、视频监测模块：支持通过摄像头实时监控养殖户的情况；支持在云端对设备进行云台控制等功能；支持设备历史数据的回放；
- 2、隐患上报：人员入侵告警，火情监测，环境污染监测等隐患上报；
- 3、事件通知：展示所有与我相关的待办工作数量，支持查看待办事项列表；
- 4、可视化驾驶舱：支持将畜牧相关重点数据进行综合分析，形成图表类数据，支持对接和展示现场监控视频和 AI 能力结果数据；（提供数据管理相关软件著作权证书，投标人或厂商具有软件著作权即可）
- 5、系统管理：用户管理，机构管理，角色权限，系统日志等；
- ▲6、支持 GIS 功能，实现对站点数据的采集、管理、处理、分析和显示等功能；
- 7、支持将畜牧相关重点数据进行综合分析，形成图表类数据，并在可视化大屏上展示；
- 8、支持对接和展示现场监控视频和 AI 能力结果数据。
- 9、支持在移动端展示和管理畜牧相关重点业务模块数据：采用账号授权登录。
- 10、系统对接：支持对接和展示现场监控视频和 AI 能力结果数据。
- ▲11、此信息化平台需具备后期扩容、按需求定制功能（投标人提供承诺函，格式自拟）

软件著作权证书:



软件著作权证书 2:



软件著作权证书 3:





承诺函一：



承诺函

沭阳县耿圩镇人民政府：

根据 JSZC-321322-JSXI-G2025-0007 号沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我司提供的信息化管理平台，支持 GIS 功能，实现对站点数据的采集、管理、处理、分析和显示等功能。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日

承诺函二：



承诺函

沭阳县耿圩镇人民政府：

根据 JSZC-2025-000001 JSX1-G2025-0007 号沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我司提供的信息化管理平台，具备后期扩容、按需求定制功能。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日



江苏有线数据网络

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日



17、核心交换机

★1、交换容量 $\geq 150\text{Tbps}$ ，转发性能 $\geq 32000\text{Mpps}$ ，提供官网截图及链接证明并加盖投标人公章。

2、要求独立插槽 ≥ 8 个。

▲3、支持1个硬盘，硬盘容量 $\geq 1\text{TB}$ ；（提供官网截图及链接证明和投标人公章。）

▲4、采用正交交换架构，交换网板与线卡成垂直 90° 正交连接，业务板槽位采用竖插槽方式设计。（提供官网截图及链接证明和投标人公章。）

5、为适应机柜并排部署，采取严格前后风道散热设计，确保与机房散热风道保持一致，提升散热效率。

▲6、支持独立的路由板卡和无线控制器板卡，可实现 NAT、无线控制等功能，（提供官网截图及链接证明和投标人公章。）

7、支持静态路由、等价路由、策略路由；支持 OSPF v2/v3、RIPv1/v2、RIPng、BGPv4、BGP4+、IS-ISv4/v6 等路由协议 8、单台配置：双电源；千兆电口 ≥ 24 个；万兆光口 ≥ 4 个

★（需提供工信部要求的电信设备进网许可证扫描件）





★1、交换容量≥150Tbps，转发性能≥32000Mpps，提供官网截图及链接证明并加盖投标人公章

产品概述 技术参数 应用搭配 客户评价 产品文档 常见问题 (2) 相关方案 产品描述 订购信息

请输入产品名称和关键字

| | |
|-----------------|--|
| 扩展硬盘槽位 | M7000L-4HD-1T (1T扩展硬盘) |
| 系统规格 | |
| 交换容量 | 38.4Tbps/768Tbps |
| 转发速率 | 7200Mpps/36000Mpps |
| 尺寸与重量 | |
| 产品尺寸 (宽×深×高) | 442mm x 320mm x 88mm (不含理线架) 442.0mm x 406.0mm x 151.5mm (含理线架) |
| 机架尺寸 | 不含理线架: 3U 含理线架: 3U |
| 重量 | 净重约6.05kg |
| 电源与风扇 | |

<https://www.ruijie.com.cn/cp/jh-zxwljj/sq7008/>



▲3、支持 1T 硬盘，硬盘容量 $\geq 1T$ ；(提供官网截图及链接证明和投标人公章。)

| 产品名称 | 规格参数 | 品牌 | 系列名称 | 接口类型 | 容量规格 | 品牌英文名 | 品牌中文名称 |
|--------|--|----|------|------|------|-------|--------|
| 硬盘接口 | 4T/8T/16T SATA6G | | | | | | |
| 接口 | 1T/2T/4T/8T/16T/32T SATA6G/12G | | | | | | |
| 硬盘规格 | 6T 企业级硬盘 (3.5英寸) 2T 企业级硬盘 (2.5英寸) 1T 企业级硬盘 (2.5英寸) 1T 企业级硬盘 (3.5英寸) 1T 企业级硬盘 (2.5英寸) | | | | | | |
| 硬盘品牌 | MTD05-605 (3.5英寸SATA6G) | | | | | | |
| | MTD05-705 (3.5英寸SATA6G) | | | | | | |
| | MTD05-805 (3.5英寸SATA6G) | | | | | | |
| 硬盘接口类型 | MTD05-807 (3.5英寸SATA6G) | | | | | | |
| | MTD05-807-1P (3.5英寸SATA6G) | | | | | | |
| 硬盘接口类型 | MTD05-807 (3.5英寸SATA6G) | | | | | | |
| 硬盘接口类型 | MTD05-807-1P (3.5英寸SATA6G) | | | | | | |



<https://www.ruijie.com.cn/cp/jh-zxwhj/sq700el/>

▲4、采用正交交换架构，交换网络与线卡成垂直 90° 正交连接，业务板槽位采用竖插槽位式设计。（提供官网截图及链接证明和投标人公章。）



<https://www.ruijie.com.cn/cp/jh-zxwj/sq7008/>



▲6、支持独立的路由板卡和无线控制器板卡，可实现 NAT、无线控制等功能，
 (提供官网截图及链接证明投标人公章。)

| | |
|--------|---|
| 产品型号 | M7900-4000 |
| 接口类型 | 4个GE/10G SFP+接口 |
| 管理接口 | 1个Console接口, 1个USB接口, 1个RJ45管理接口 |
| 业务板插槽 | 12个业务板插槽 (12槽) 2个业务板插槽 (2槽) 2个业务板插槽 (2槽) 2个业务板插槽 (2槽) 2个业务板插槽 (2槽) 2个业务板插槽 (2槽) |
| 业务板插槽 | M7900-400 (400GE线卡) M7900-1004 (1004线卡) M7900-4004 (4004线卡) |
| 管理接口类型 | M7900-400 (400GE线卡) M7900-400-1P (400GE线卡+1个管理接口) M7900-400P (400GE线卡) M7900-400-7 (17个管理接口) |
| 扩展接口类型 | M7900-400-7 (17个管理接口) |

交换机 RG-SG7008L 硬件规格证明

产品概述 技术参数 应用指南 客户案例 解决方案 产品描述 订购信息

| RG-SG7008L 硬件规格 | |
|-----------------|---|
| 硬件规格 | RG-SG7008L |
| 管理接口 | 4个10/100/1000+光口 |
| 管理口 | 1个Console 端口, 1个USB Type-C 接口, 符合USB2.0的标准 |
| 模块插槽 | 6个端口模块插槽 (1-6槽) 2个多业务插槽插槽 (7-8槽) 2个千兆以太网插槽 (100V1槽, PWR2槽) 1个扩展插槽槽位 内置交换引擎, 内置三风扇 |
| 多业务插槽 | M7000L-6XS (6万兆光接口卡) M7000L-RCM (路由网卡) M7000L-WSM (无线控制器插卡) |
| 管理接口卡插槽 | M7000L-6GT (6千兆光接口卡) M7000L-6GT-HP (8千兆PoE/PoE+电接口卡) M7000L-85FP (8千兆光接口卡) |
| 扩展硬盘槽位 | M7000L-HDD-1T (1T扩展硬盘) |
| 系统规格 | |
| 交换容量 | 38.4Tbps/168Tbps |
| 包转发率 | 7200Mpps/36000Mpps |
| 尺寸与重量 | |
| 产品尺寸 (宽x深x高) | 442mm x 320mm x 88mm (不含硬盘架) 442.0mm x 406.0mm x 131.5mm (含硬盘架) |
| 机箱尺寸 | 不含硬盘架: 2U 含硬盘架: 3U |
| 重量 | 净重约5.95kg |
| 电源与风扇 | |
| 电源模块 | RG-PA1801-F: 输入: 90V-264V AC 输出功率: 180W(12V/180W) RG-PA6501-P-F: 输入: 90V-264V AC 输出功率: 650W(12V/130W 54.5V/520W) |
| 电源冗余 | 相同型号的电源模块支持1+1冗余配置 不同型号的电源模块可以混插 |
| 散热风扇 | 内置三块风扇 支持风扇调速及风扇故障告警功能 |
| 环境与可靠性 | |
| 工作温度 | 0°C~45°C |
| 存储温度 | -40°C~70°C |
| 工作湿度 | 10%RH~90%RH (无冷凝) |
| 存储湿度 | 5%RH~95%RH |
| 海拔高度 | 长期工作海拔高度: 0~45°C (0-1800m海拔) 说明: 海拔1800~5000m: 海拔每升高220m, 最高温度相应降低1°C 工作海拔高度: 最大5000m 存储海拔高度: 最大5000m |

★(需提供工信部要求的电信设备进网许可证扫描件)



中华人民共和国工业和信息化部 电信设备进网许可证

许可证编号: 12-C018-232583

根据《中华人民共和国电信条例》及国家有关规定,
经工业和信息化部审查, 下述电信设备符合进网要求,
准许接入公用电信网使用, 特发此证。

申请单位: 锐捷网络股份有限公司

生产企业: 锐捷网络股份有限公司

设备名称: 三层交换机

设备型号: RG-SG7008L

设备产地: 福建省福州市

备 注:



发证日期: 2023 年 8 月 7 日

有效期至: 2026 年 8 月 7 日

20、传输线路

含3年监控设备网络使用费用，协议期满后，每年费用不高于投标价。（提供承诺函，格式自拟）

承诺函：



承诺函

沭阳县耿圩镇人民政府：

根据 JSZC-321322-JSXI-G2025-0007 号 沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目 采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我司提供的传输线路，含3年监控设备网络使用费用，协议期满后，每年费用不高于投标价。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日



承诺函：



承诺函

沭阳县耿圩镇人民政府：

根据 JSZC-321322-JSXI-G2025-0007 号 沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目 采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我司提供的产品，涉及到涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，均为符合国家和江苏省相关 VOCs 含量限制标准的产品。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日



二、投标人资质

按招标文件要求提供相应资质证书

供应商基本情况表

| | | | |
|------------|---|----------|------------------------|
| 供应商名称 | 江苏有线数据网络有限责任公司 | | |
| 法定代表人 | 宋晶科 | 注册地区 | 江苏省南京市江宁区 |
| 地址 | 南京市麒麟科技创新园运粮河西路 101 号 2 栋 3 层西侧 | 邮政编码 | 210049 |
| 成立时间 | 1998 年 09 月 23 日 | 单位性质 | 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资) |
| 注册号或社会信用代码 | 91320191608972254D | 注册资本(万元) | 10000 |
| 供应商类别 | 国有企业 | | |
| 开户银行 | 招商银行南京城东支行 | 账号 | 252681098510001 |
| 联系人 | 王川 | 联系电话 | 18936958200 |
| 经营范围 | 广播电视数据网络建设和服务；广播电视工程、建筑智能化工程、安全技术防范工程、计算机信息系统、通信信息网络系统、建筑装饰工程的设计、集成、施工、维护；软件开发；计算机软硬件、通讯设备器材、网络设备器材、机电设备器材、音视频设备器材、智能化设备器材及办公用品的生产、销售、技术服务；物联网信息咨询；工程监理；增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） | | |
| 备注 | 附：营业执照扫描件 | | |

营业执照：



十、投标所需其他材料

请在此文档中增加投标所需其他相关内容（包括评分办法、采购需求中涉及的证件证明及其它投标人认为有必要提供的资料），如没有请将此空文档上传。

1、监控电视

节能产品认证



产品认证证书
中国节能认证

证书编号: CQC24701426700
发证日期: 2024年04月07日
有效期至: 2029年04月01日

| | |
|---------------|--|
| 委托人名称 | 深圳康佳电子科技有限公司 |
| 及注册地址 | 深圳市南山区南海街道科技园科苑路十二路24号康佳研发大厦15层 |
| 品牌 | KONKA 康佳 |
| 制造商名称 | 康佳集团股份有限公司 |
| 及注册地址 | 深圳市南山区南海街道科技园科苑路十二路28号康佳研发大厦15-24层 |
| 生产企业名称 | 安徽康佳电子有限公司 |
| 及生产地址 | 安徽省滁州市凤阳县186号5#至9#厂房、188号10#至11#厂房 |
| 产品名称和系列、规格、型号 | 节能电视 100M7、100R7; 220V ~, 50Hz, 600W 型号尺寸为100英寸, 能效等级1级 |
| 产品标准和技术要求 | GB 24850-2020 |
| 认证模式 | 产品检测+初始工厂检查+获证后监督 |

上述产品符合: GB 24850-2020 认证用节能电视、节能电视、
证书有效期内证书的有效性依据获证机构和认证标准变更资料;

与证书相关的二维码和防伪认证系统网址: www.cqc.gov.cn | 防伪证书信息

签发: 谢肇煦

 中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司
中国: 北京·南四环西路186号9区 100070
电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010808613097

认证委托人名称及地址

深圳市南山区南海街道科技园科苑南路南十二路 28 号康佳研发大厦 15 层

生产者名称及地址

康佳集团股份有限公司
深圳市南山区南海街道科技园科苑南路南十二路 28 号康佳研发大厦 15-24 层

生产企业名称及地址

安徽康佳电子有限公司
安徽省滁州市镇江路 186 号 5#至 9#厂房、188 号 10#至 11#厂房

产品名称和系列、型号、规格

液晶电视

100M7, 100R7, 100G7 PRO, 100G7 MAX, 100E9G, 100E9H, 100E9G PRO, 100G9H, 100G9H PRO, 100G7H, 100G7H PRO, 100D9K: 220V~, 50Hz, 600W

产品标准和技术要求

GB 17625.1-2022; GB 4943.1-2022; GB/T 9254.1-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电子产品及安全附件》(CNCA-C09-01:2023)的要求, 特发此证。

发证日期: 2024 年 04 月 24 日 有效期至: 2029 年 03 月 12 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024 年 03 月 13 日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

安徽康佳电子有限公司

安徽省滁州市镇江路 186 号 5#至 9#厂房、188 号 10#至 11#厂房

产品名称和系列、型号、规格

液晶电视

100M7, 100R7, 100G7 PRO, 100G7 MAX, 100E9G, 100E9H, 100E9G PRO, 100G9H, 100G9H PRO, 100G7H, 100G7H PRO, 100D9K: 220V~, 50Hz, 600W

产品标准和技术要求

GB 17625.1-2022; GB 4943.1-2022; GB/T 9254.1-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电子产品及安全附件》(CNCA-C09-01:2023)的要求, 特发此证。

发证日期: 2024 年 04 月 24 日 有效期至: 2029 年 03 月 12 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024 年 03 月 13 日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



2、综合安防视频管理一体机

节能产品认证



CCC 产品认证



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2022010911503225

认证委托人名称及地址

海康威视数字技术股份有限公司
浙江省杭州市滨江区阡陌路 555 号

生产者名称及地址

杭州海康威视数字技术股份有限公司
浙江省杭州市滨江区阡陌路 555 号

生产企业名称及地址

杭州海康威视电子有限公司
桐庐县桐庐经济开发区求是路 299 号

产品名称和系列、型号、规格

智能视频管理平台服务器
见附页

产品标准和技术要求

GB 17625.1-2022; GB 4943.1-2022; GB/T 9254.1-2021 (A 级)

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电子产品及安全附件》
(CNCA-C09-01:2023) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2025 年 04 月 01 日 有效期至: 2027 年 08 月 07 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2022 年 10 月 14 日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 63886666



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2022010911503225
证书页数: 第1页 共2页

型号: iVMS-9000N-S5/C1000, iVMS-9000N-S5/C300,

iVMS-9000NXS9/C1000, iVMS-9000NX-S9/C500, iVMS-9000NX-S9/C300,

iVMS-****, iVMS-9****, iVMS-6****,

iVMS-4****, iVMS-3****, NVR-9****, NVR-6****,

NVR-4****, NVR-3****, iDS-9****, iDS-6****,

iDS-4****, iDS-3****, DS-9****, DS-6****,

DS-4****, DS-3****,

iVMS-4000AS1/Main, iVMS-4000A-S1/Main(B), iVMS-4000A-S2/Pro, iVMS-4000AS2/Pro(B), iVMS-4****,

iVMS-9000NS5/C500, iVMS-6000E-S5/C300, iVMS-6000E-S5/C500, iVMS-6000E-S5/C1000, iVMS-6000C-S5/C300, iVMS-6000C-S5/C500, iVMS-6000CS5/C

1000, iVMS-6000R-S5/C100, iVMS-3000C-S5/C10T/C300, iVMS3000C-S5/C10

T/C500, iVMS-3000C-S5/C10T/C1000, iVMS-3000CS5/SZXC/C300, iVMS-3000

0C-S5/SZXC/C500, iVMS-3000CS5/SZXC/C1000,

iVMS-6000E-S9/C300, iVMS-6000E-S9/C500, iVMS6000E-S9/C1000,

iVMS-9000N-S5/YDY/C100, iVMS-****,

本页为证书副页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666

iVMS-9000N-S5/YDY/C100, iVMS-****,

iVMS-6000E-S9/C300, iVMS-6000E-S9/C500, iVMS6000E-S9/C1000,

iVMS-9000N-S5/YDY/C100, iVMS-****,

iVMS-9000N-S5/YDY/C100, iVMS-****,

本页为证书副页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 022010911503225
证书页数: 第 2 页 共 2 页

.....,DS-.....

.....,iDS-.....,iVMS-.....

.....(*=数字 0-9;字母 A-Z; a-z;或空或/ 或-或#,表示硬盘容

量;内存大小;外观颜色不同的搭配; 差异不影响产 品安全和电磁兼容性能) 规

格: 输入: 220VAC, 50Hz, 1.4A

仅限沐阳县耿圩镇富农养殖监控等设备采购项目使用, 其他项目无效

本页为证书副页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666

仅限沐阳县耿圩镇富农养殖监控等设备采购项目使用, 其他项目无效

3、承诺函

承诺函

泌阳县耿圩镇人民政府：

本次 JSZC-321322-JSXI-G2025-0007 号泌阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目，我司承诺：

我司将提供详细售后服务方案，内容包含但不限于服务内容、详细技术服务方案、售后服务人员配备情况、响应时间，以及售后服务期满后主要设备、配件、方案类等。

1.服务内容：本项目设备售后服务期：5年（自最终交付验收合格后）。售后服务期内我司对产品质量实行三包，维护、维修、保养、替换故障部件（包括更换仪器及零配件）等服务。因设备配置或制造质量问题而引起的故障，我可在 24 小时内立即予以维修或更换，由此引起的一切费用由投标人承担。

2.详细技术服务方案，包括但不限于：设备工作原理、设备部件结构组成、设备操作手册、设备运行维护手册、设备软件使用手册等。

3.售后人员配备情况：我司将配备专职的维修工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，保证设备的正常操作。提供售后人员相关信息及联系电话。

4.响应时间：在调试和售后服务期内，我司将及时提供充足的技术服务。如遇到产品质量问题，在接到采购单位通知后 0.5 小时内响应，2 小时内到达甲方现场。如排除故障、修复或更换零部件，或启用替代品。如需更换设备或送修，必须在 24 小时内解决，涉及安全方面的问题 4 小时内解决。采购人不承担所产生的任何费用。本项目所有要求均在投标文件中作出承诺。我司将根据自身服务能

1.服务内容：本项目设备售后服务期：5年（自最终交付验收合格后）。售后服务期内我司对产品质量实行三包，维护、维修、保养、替换故障部件（包括更换仪器及零配件）等服务。因设备配置或制造质量问题而引起的故障，我可在 24 小时内立即予以维修或更换，由此引起的一切费用由投标人承担。

2.详细技术服务方案，包括但不限于：设备工作原理、设备部件结构组成、设备操作手册、设备运行维护手册、设备软件使用手册等。

3.售后人员配备情况：我司将配备专职的维修工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，保证设备的正常操作。提供售后人员相关信息及联系电话。

4.响应时间：在调试和售后服务期内，我司将及时提供充足的技术服务。如遇到产品质量问题，在接到采购单位通知后 0.5 小时内响应，2 小时内到达甲方现场。如排除故障、修复或更换零部件，或启用替代品。如需更换设备或送修，必须在 24 小时内解决，涉及安全方面的问题 4 小时内解决。采购人不承担所产生的任何费用。本项目所有要求均在投标文件中作出承诺。我司将根据自身服务能

力，提供超出上述所列以外的更优惠服务。其它与本项目安装相关
配套辅件辅材配件等，因考虑不全造成材料遗漏，均由我司自
行负责。

特此声明



单位名称(盖章)：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日



承诺函

沭阳县耿圩镇人民政府：

根据 JSZC-321322-JSX-G2025-0007 号沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我司提供的监控电视，配置2个扩声音响，含安装支架等费用。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日

承诺函

沭阳县耿圩镇人民政府：

根据 SZC-321322-25X1-G2025-0007 号 沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目 采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我司提供的产品，涉及到涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，均为符合国家和江苏省相关 VOCs 含量限制标准的产品。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日

承诺函

沭阳县耿圩镇

根据 JSZB-321322-2025-G2025-0007 号沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我方提供网络信息化管理平台，支持 GIS 功能，实现对站点数据的采集、管理、处理、分析和显示等功能。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025 年 6 月 20 日

承诺函

沭阳县耿圩镇人民政府

根据 54C-321322-J31-2025-0007 号沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控设备采购项目采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我司提供的 32 路硬盘录像机(含硬盘)，每台含 6 块 8TB 容量的 SATA 接口硬盘；存储时间不低于 20 天，确保监控数据的完整性。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025 年 6 月 20 日

承诺函

沐阳县耿圩镇人民政府：

根据 JSZC-321322-JSXI-G2025-0007 号沐阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，提供所供的 400 万全彩枪型网络摄像机 4G 监控，每台均配置一张 2G 物联网卡，含 3 年物联网卡费用。



单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025 年 6 月 20 日



特此承诺，凡有违约行为，愿承担相应法律责任。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025 年 6 月 20 日



质保承诺

承诺函

沐阳县人民政府：

根据 JSZC-320922-JSX1-2025-0007 号 沐阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目 采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，在采购文件要求的三年免费质保期限上，增加两年质保期，共计五年质保期。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日



承诺函

沭阳县耿圩镇人民政府：

根据 JCPC-321322-JSH-G2025-0007 号沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我司提供的传输线路，含3年监控设备网络使用费用，协议期满后，每年费用不高于投标价。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日



承诺函

沭阳县耿圩镇人民政府

根据《YZ-32102-JS-1-G2025-0007 号沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目招标文件》相关要求，承诺如下：

我方承诺：我司提供智慧化管理平台，具备后期扩容、按需求定制功能。



单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日



单位盖章处

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日



承诺函

沐阳县耿圩镇信息中心

根据 苏农-321222-501-2025-0007 号沐阳县耿圩镇畜禽养殖监控设备采购项目采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我司提供的车载定位(含流量卡)，流量卡包含3年流量卡费用。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日





承诺函

沭阳县耿圩镇人民政府

根据 JSZC-321022-JSXI-G2025-0007 号沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目采购文件相关要求，承诺如下：

我方承诺，我司提供的无人机(含保险)，含3年保险（机身险、三者险）。

单位名称（公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2025年6月20日



八、项目组人员



| 姓名 | 职务 | 学历 | 身份证号 | 相关证书 | 备注 |
|-----|--------|----|--------------------|-------------------|----|
| 王一辰 | 项目负责人 | 本科 | 320105198803071813 | 二级注册建造师 (机电工程) | |
| 刘美 | 技术负责人 | 本科 | 342501198110106624 | 高级工程师 | |
| 刘焕敏 | 实施负责人 | 本科 | 321183198307253618 | 系统集成项目管理 工程师 | |
| 臧砺寒 | 质量负责人 | 本科 | 32132319880111022X | 设备安装质量员 | |
| 曹力栋 | 现场管理人员 | 本科 | 320102197207281618 | 安防技术人员培 训合格证书 | |
| 张云海 | 安装技术人员 | 本科 | 321111198810275337 | 安防技术人员培 训合格证书 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

注：如投标人中标，项目组成员按本表承诺人员操作，不得随意更换。按采购文件要求附相关人员证书。

王一辰：



中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：王一辰

性 别：男

出生日期：1988年03月07日

注册编号：苏232161703799

聘用企业：江苏有线数据网络有限责任公司

注册专业：机电工程(有效期：2023-01-26至2026-01-25)



刘美:



江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具有担任相应专业技术职务的任职资格

姓名: 刘美
性别: 女
出生年月: 1981-10-10
身份证号: 342501198110106624
工作单位: 江苏有线数据网络有限责任公司



评委会名称: 江苏省数字经济(电子信息)工程高级专业技术资格评审委员会

资格名称: 高级工程师

系列(专业): 数字经济(电子信息)工程

专业(学科): 数字经济(电子信息)-信息与通信

证书号: 243200000111240235

取得资格时间: 2024-11-07

文件号: 苏工信人事〔2024〕428号



在线证书信息



刘焕敏:

| | | |
|---|------------------------------|---|
|  | 姓名: Full Name | 刘焕敏 |
| | 性别: Sex | 男 |
| | 出生年月: Date of Birth | 1983年07月 |
| | 资格名称: Qualification | 系统集成项目管理工程师 |
| | 资格级别: Qualification Level | 中 级 |
| | 批准日期: Approval Date | 2012年05月 |
| 持证人签名: Signature of the Bearer | 签发单位盖章: Issued by |  |
| 管理号: File No.: | 签发日期: Issued on | 2012 年 09 月 24 日 |

臧砺寒：

15

江苏省有线数据网络有限公司

本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部监制，各直辖市、自治区、住房和城乡建设主管部门批准颁发。本证书表明持证人已通过住房城乡建设领域专业人员岗位培训考核评价，成绩合格。

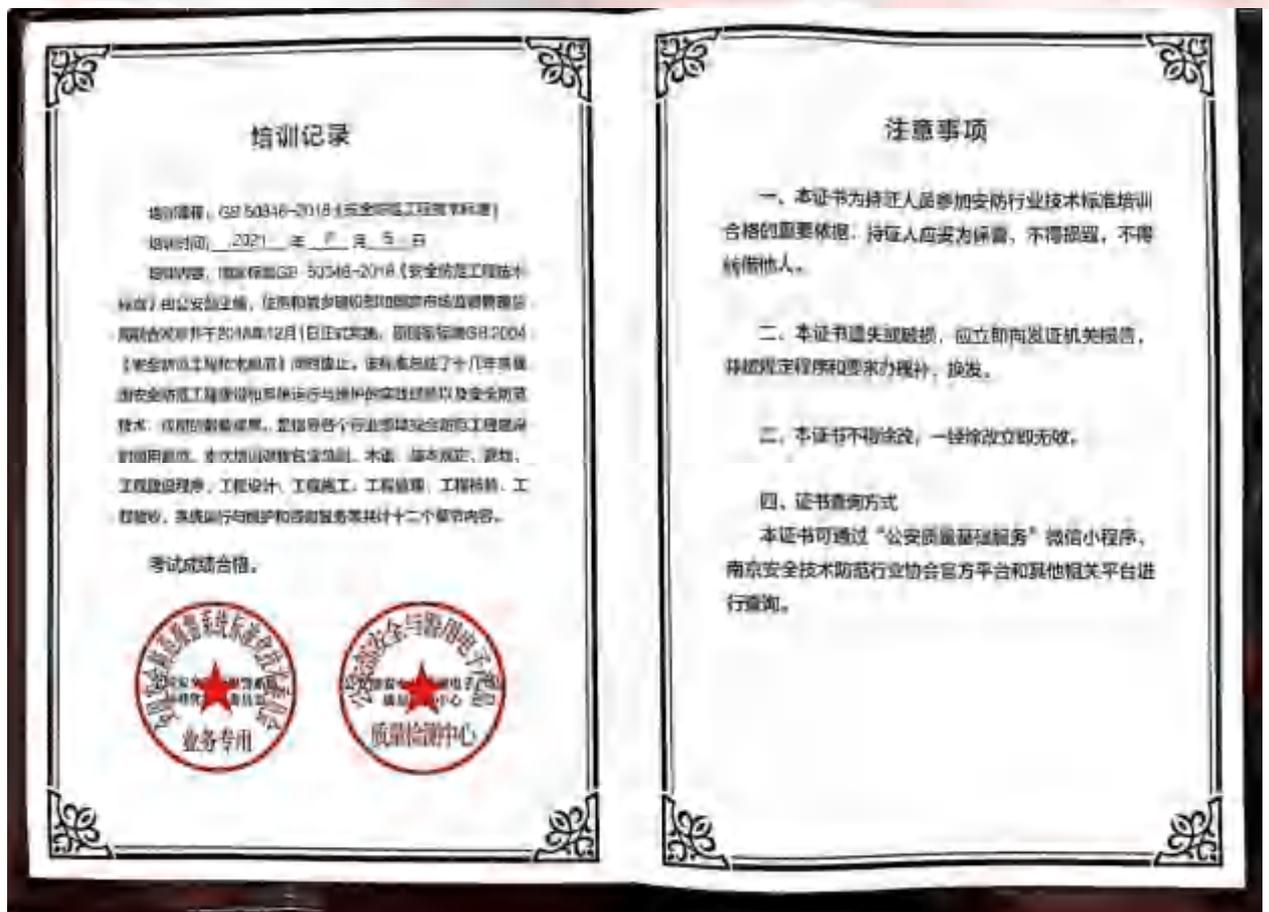


臧砺寒
32151080101466

姓名：臧砺寒
性别：女
身份证号：32132319880111022X
岗位名称：设备安装质量员
证书编号：32151080101466

发证单位：(盖章)
发证时间：2016年6月21日
本证书查询网址：
<http://www.jscin.gov.cn/web/KSPXW/default.aspx>

曹力栋：



张云海：

培训记录

培训标准：GB 50348-2018《安全防范工程技术标准》
培训时间：2021年 月 日

培训内容：国家标准GB 50348-2018《安全防范工程技术标准》由公安部主编，住房和城乡建设部国家市场监督管理总局联合发布并于2018年12月1日正式实施，国家标准GB 2004《安全防范工程技术规范》同时废止，该标准总结了十九年来我国安全防范工程建设和系统运行与维护的实践经验和安全防范的最新成果，是指导各个行业安全防范工程建设的通用规范。本次培训课程包括总则、术语、基本规定、规划、工程项目建设、工程设计、工程竣工、工程监理、工程验收、工程回访、系统运行与维护和管理规范等共计二十个章节内容。

考试成绩合格。



- 注意事项**
- 一、本证书为持证人员参加安防行业技术标准培训合格的重要依据，持证人应妥为保管，不得损毁，不得转借他人。
 - 二、本证书遗失或破损，应立即向发证机关报告，并按规定程序和要求办理补、换发。
 - 三、本证书不得涂改，一经涂改立即无效。
 - 四、证书查询方式
本证书可通过“公安质量基础服务”微信小程序，南京安全技术防范行业协会官方平台和其他相关平台进行查询。



安防技术人员培训 合格证书

SAC/TC100
培证字 第 2021-32-0276号



江苏省有线数据网络有限责任公司

张云海 同志参加安防相关技术培训（标准名称详见审核页），经考试合格，具备安防相关岗位技术知识，特发此证。

发证单位：



2021年8月1日

九、企业业绩

投标人自 2021 年 1 月 1 日以来承担

类似项目业绩一览表



| 序号 | 项目名称 | 采购单位 | 服务主要内容 |
|----|--|---------------------|--|
| 1 | 2022 年老旧小区改造视频监控 系统采购项目 | 常州市武进区住房和 城乡建设局 | 视频监控 设备采 购、综合 管理平台 等 |
| 2 | 347 省道泗阳段后续改造安防 监控及照明设备采购项目 | 泗阳县交通重点工 程建设服务中心 | 监控设备 采购 |
| 3 | 沭阳县养老服务发展中心 LED 信息显示屏、视频监控等系统 设备采购安装项目（二次） | 沭阳县民政局 | LED 信息显 示屏、视 频监控、 综合管理 平台等系 统设备采 购安装 |

注：请填写此表，并按要求上传业绩资料电子件。

1、2022 年老旧小区改造视频监控系统采购项目
 (1)、中标通知书

中标（成交）通知书

本采购项目经评审确定贵单位为中标（成交）单位，请贵单位派代表于本通知书发出之日起规定时间内，依据本项目采购文件、你方的投标（响应）文件与采购人签订政府采购合同。采购信息详见下表。特此通知！

| | |
|----------|--|
| 采购项目名称 | 2022年老旧小区改造视频监控系统采购项目 |
| 采购项目编号 | 武采公标[2022]027号 |
| 采购单位名称 | 常州市武进区住房和城乡建设局（本级） |
| 集中采购机构 | 常州市武进区政府采购中心 |
| 中标（成交）信息 | 分包1中标(成交)单位:江苏有线数据网络有限责任公司 <input checked="" type="checkbox"/> 中标(成交)金额为:叁佰叁拾贰万零贰佰捌拾陆元整人民币(¥3320286元) <input checked="" type="checkbox"/> |
| 签发日期 | 2022年09月08日 |
| 备注 | |

友情提示：通过网站打印的中标（成交）通知书可直接对外使用，不需要再到采购中心盖章。

(2)、合同



2022 年老旧小区改造视频监控系统采购项目合同

采购人：常州市武进区住房和城乡建设局（以下简称甲方）

供应商：江苏有线数据网络有限责任公司（以下简称乙方）

常州市武进区住房和城乡建设局（甲方）所需 2022 年老旧小区改造视频监控系统采购项目（项目名称）以公开采购方式进行采购。经评审委员会确定江苏有线数据网络有限责任公司（乙方）为成交供应商。甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规，甲乙双方按照武进区政府采购中心的采购结果签订本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- (1) 招标文件（含《2022年老旧小区改造视频监控系统项目》技术方案）
- (2) 投标文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；
- (5) 甲乙双方商定的其他文件等。
- (6) 本合同附件

采购文件、投标文件、合同条款及中标通知书，中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

二、项目实施情况

总工期为合同签订后开工之日起 150 日历天内（工程开工至项目初验通过）。项目初验合格至项目终验期间为系统试运行时间，试运行时长不低于 30 天。项目终验合格交付后之日起五年运行维护服务期，运行维护服务期满方视为本项目结束。

三、货物名称、品牌、数量、单价、规格和标准

（详细清单见附件）

四、合同金额及付款方式

合同金额：本合同人民币总价款为 3320286.00 元（小写），叁佰叁拾贰万零贰佰捌拾陆圆整（大写）。

本项目按实结算，并以项目完成后审计部门的审计结果作为结算依据。





付款方式：本项目合同签订、进场施工且提供合格付款材料后 15 天内支付合同价的 30%作为预付款，验收合格后支付至合同价的 80%，验收合格后一年内付清尾款（不计息）。

每次付款前乙方必须提供符合甲方要求的付款材料，否则甲方有权推迟付款时间。

本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。

五、工期要求

总工期 150 日历天，以开工令载明的项目具体起止日期为准。乙方应在甲方发出开工令之后准时开工。

注：开工日以开工令签发日为准，竣工以竣工验收日为准。本项目在验收交付之日起的 5 年运行维护服务期，5 年运行维护服务期满后视为本项目结束。

本项目除清单中另行约定维保时间的产品或服务外，其他各清单项目运行维护期为五年，开始日期以项目竣工验收合格之日为准，至五年后免费运行维护期的最后一天，项目竣工验收合格后本项目五年运营维护费用均由乙方承担，第六年起项目运行维护费用将按照设备运行维护费和运营维护费用由甲乙双方友好协商后另行签订协议。驻场要求应符合合同条款要求。

六、项目结算：

1、本项目采用固定单价合同。

2、项目货款结算价包括：

①合同范围内的项目量

②变更项目

3、项目货款的结算原则：

①结算时单价按合同单价固定不变，工程量根据甲乙双方合同中约定应予计量且实际完成的并经甲方、审计审核的合格项目量确定；

完成甲方要求的合同以外的项目或发生非乙方责任事件的工程量按甲乙双方、审计现场签证确认。

②变更项目：

a 因乙方过错（包括设计不合理）、乙方违反合同或乙方责任造成的变更；由此而产生的额外费用由乙方承担；

b 因上述乙方的变更而造成设备的闲置、浪费和损坏的损失，由乙方承担。



c 因客观情况或特殊原因变更或者增补的设备、系统，经甲乙双方共同书面确认后可以对本项目部分设备或者系统进行变更，在本合同中有价格的按本合同单价进行计算；本合同中没有单价的设备、系统按变更或者增补单上约定的单价及收费标准（不高于市场价格并经甲方、审计确认）进行结算。

d 项目变更按甲方变更指令，甲方、乙方、审计单位现场签证确认的工程量予以结算。

e 非乙方原因出现项目不可实施部分，甲方应配合进行项目变更。

4、本项目费用的结算以审计单位审定的金额为准。

5、工程量计量规则：设备以现场清点为准，管线工程量以现场实测为准，本项目综合单价应包含损耗系数及波形长度，现场计量长度以点到点长度计量，未尽事宜参照《建设工程量清单计价规范》。

6、本项目经全过程跟踪审计，结算审计费用按以下方式支付：核减额在项目送审价 10%以下，乙方不承担审计费用；核减额超过项目送审价 10%-20%，超出 10%部分的审计费用由乙方承担；核减额超过项目送审价 20%以上，超过 10%部分审计费由乙方承担，并按同等额度扣除项目款，并由建设主管部门进行通报。

七、项目实施

（一）、项目实施

主体项目由乙方负责项目实施，如发生专业分包工程，专业分包项目实施单位必须合法拥有相应的资质，应向甲方提供专业分包实施单位的营业执照、资质证明文件、专业分包合同，且专业分包单位必须经甲方及跟踪审计单位认可后方可进行实施。该专业分包实施单位必须对乙方负责，乙方必须对专业分包实施单位进行监督、管理，并对专业分包实施单位质量、进度、安全等方面进行全程跟踪管理。

（二）、项目实施进度计划

1、项目实施进度计划提交：

乙方应在合同签订后 7 天内，向甲方提交 2 份其格式和内容符合合同规定相应项目实施的进度计划，以及为完成该计划而建议采用的实施性的项目安排和实施方案的说明。项目实施进度计划应按照关键线路网络图和主要工作横道图两种形式分别编制，并应包括每月预计完成的工作量和形象进度。

2、项目实施进度计划的修订：



乙方应在确保甲方签署工期的前提下，每周对进度计划进行一次修订，并应在前一个进度计划的后一个周的周二前提交给甲方，以确保项目在预定工期内竣工。修改后的项目实施进度计划（除因甲方原因推迟外），仍应保证本合同项目在合同规定的工期内完成。

（四）、项目工期

1、乙方应建立健全质量管理体系，落实质量控制责任制，在签订合同书后7天内向甲方提交开工报告，确立该项目的项目经理、技术负责人、项目管理负责人、项目安全负责人、项目质量监督负责人、资料员，项目施工组织计划、项目施工工艺、项目实施方案、技术措施、安全措施，相应的项目施工人员配备情况及数量和机械设备型号数量，设备到场情况和各种设备的实验报告及其它与项目实施相关的情况。以上情况乙方必须书面向甲方报告，征得甲方同意后方可开始实施。乙方应按双方约定的时间，迅速组织开工，并按进度计划进行实施。

2、暂时停工

一旦甲方有指令，乙方应按照甲方要求的时间和方式暂时停止本项目实施或其部分项目的实施，在暂时停工期间，乙方应妥善地保护本项目或其任何部分项目，并保障其安全无损。

下述原因的暂时停工在时间与费用上甲方不予补偿：

①由于乙方失误或违约导致的，或应由乙方负责的必要的停工；

②由于现场气候导致的必要停工（但本合同第七项第四款第4条第②点规定的情形除外）；

③乙方为调整本项目的实施部署，或为了本项目或其任何部分的安全而采取必要的技术措施所需的停工；

④因乙方过错（包括设计不合理）、乙方违反合同或乙方责任造成的变更；由此而产生的停工情形；

⑤因乙方进场材料未经报验审批通过擅自安装而产生停工的；

⑥本合同约定的其他情形。

3、暂时停工的补偿：

在执行本合同第七项第四款第2条的规定时，除该款①②③④⑤⑥所述原因引起的停工情况外，甲方应根据实际情况予以批准：

①根据合同规定乙方应得的延长工期；



②因这种暂时停工给乙方的费用补偿，甲乙双方应充分沟通协商。

4、工期的延长：

由于下述原因之一而影响项目进度，引起全场性停工，乙方有权要求延长本合同工期或单项项目的工期。

①有额外的重大变更；

②异常恶劣的气候条件，指以月计的某个时期的恶劣气候比当地气象部门20年的统计资料、以10年一遇的频率计算的平均气候还要恶劣而引起的项目延误，由甲方根据乙方提交的证明予以评定。异常气候在每个月对项目进度影响的评定，应在整个合同期内予以累计；

③由于甲方的延误或阻碍，并在接到乙方书面通知后7天内仍未纠正，造成推迟而影响；

④不是由于乙方的失误或违约而发生的其他特殊情况；甲方在与乙方适当协商，经甲方批准后确定延长工期的天数，并通知乙方。

5、拖期损失赔偿金

如果乙方未能按照本合同规定的工期完成合同工程，则必须向甲方支付每天2万元拖期损失赔偿金。时间自预定的完成项目提交竣工验收报告之日起，到实际完成项目提交竣工验收报告之日止（扣除经甲方批准的延迟时间），按天计算。甲方可以从应付或到期应付给乙方的任何款项中扣除此赔偿金，但不排除其他扣款方法。扣除拖期损失赔偿金，并不解除本合同规定的乙方对完成本工程的责任和义务。

（五）、项目质量的控制

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和采购文件（含技术要求）和报价文件的要求。乙方应当对项目实体质量实施全程有效监控，确保项目质量合格，并随时向甲方通报项目质量问题。甲方、跟踪审计单位将派人员对乙方的项目进行全过程跟踪、审计、检查、抽查、监督、记录、拍摄项目实施情况及质量情况，乙方应积极配合检查工作。

1、在项目实施过程中，乙方必须严格监督自身及专业分包单位的实施情况，对于专业分包单位的每个班组，乙方需派人进行全程监督、管理，实行旁站制度，并对整个实施过程进行拍照和记录实施日志，确保项目质量和项目安全。

2、乙方开工前须提供符合国家及相关标准的工艺流程，该工艺流程需经甲



方同意后方可实施。在项目实施过程中，乙方必须严格按照该工艺流程进行实施，如乙方未按工艺流程实施，甲方有权要求乙方进行返工整改并处以不超过乙方在项目中使用的相关设备价格 50% 的罚款，相关返工整改费用及由此产生的损失由乙方自行承担。乙方若中途对工艺进行调整，需事先征得甲方同意后，方可按调整后的工艺进行实施。

3、对于隐蔽项目（包括重要部位、重要工序及工艺流程，本小节以下简称隐蔽项目）实施，甲方及跟踪审计将实行现场旁站，跟踪检查，并现场签认，实现全过程旁站跟踪审计。隐蔽项目覆盖前乙方应进行自检自验，确保项目质量合格，甲方及跟踪审计单位将进行现场确认，只有等甲方及跟踪审计单位确认合格后，隐蔽项目才能进入下一道工序。如甲方及跟踪审计单位未确认隐蔽项目合格，而乙方擅自进行下一道工序，该隐蔽项目甲方不予认可，同时甲方有权要求对该隐蔽项目进行返工整改，相关返工整改费用及由此产生的损失由乙方自行承担。

4、在项目实施过程中原材料、构配件及设备到货后应及时（5 天内）报验，如发现有未经报验的材料及设备进场实施的，甲方有权责令停工进行整改。对不符合采购技术参数，规格型号的设备有权责令退场。发生的相关费用及由此产生的损失由乙方自行承担。

5、项目质量应当达到协议书约定的质量标准，质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。因乙方原因项目质量达不到约定的质量标准，乙方承担违约责任。

6、双方对项目质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

7、在项目实施过程中乙方保证本项目所涉设备及其各部件应为全新、未曾使用过之优质产品，与规定的质量、规格和性能相符，并保证该产品确系原厂制造，同时提供原厂承诺的产品质量保证书、技术性能说明书，有关部门的检测测试报告、质量标准认证证书等相关材料。在合同履行过程中一旦发现不能满足技术要求的产品，成交供应商应无条件更换符合采购人及本项目技术要求的产品。

8、在项目实施过程中乙方需按照甲方要求统一使用统一运维及点位校准软件，相关费用包含在综合单价中，在实施过程中不得以任何理由要求另行增加费用。上述软件是确保施工质量完好的必要手段，乙方必须严格按照要求使用



上述软件，若乙方未按照要求执行，甲方有权要求乙方停工整改，在整改到位的基础上，方可复工，相关损失由乙方负责。

9、该项目实施过程中，服从常州市武进区住房和城乡建设局的统一协调，对项目实施过程中出现的不配合导致项目推进困难的，甲方有权协同其它相关部门提请终止合作，重新选择合作单位，并保留追究赔偿责任的权力。

(六)、项目安全、保卫、文明施工

1、乙方在合同实施过程中应遵守项目建设相关法律法规的规定，并应充分履行以下义务，包括但不限于：

(1) 乙方应按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全

(2) 按安全文明施工要求采取施工安全措施，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失；

(3) 对于实施过程中产生的各类废弃物、垃圾、排污要及时清理，保证现场的清洁卫生；

(4) 按照环境保护约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作；

环境保护：承包人应在施工组织设计中列明环境保护的具体措施。在合同履行期间，承包人应采取合理措施保护施工现场环境。对施工作业过程中可能引起的扬尘、大气、水、噪音以及固体废物污染采取具体可行的防范措施。承包人应当承担因其原因引起的环境污染侵权责任赔偿，因上述环境污染引起纠纷而导致暂停施工的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

(5) 在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任。

(6) 乙方应按规定到相关职能部门（如公安、交通、住建、应急、规划、城管、乡镇等部门）办理相关手续、批复，确保本项目按规施工。

② 在整个项目实施过程中乙方应采取必要的安全、保卫和环境保护措施，以及周全考虑和全面确保夜间施工、安全文明施工、冬季施工、超高施工、吊装加固、脚手架搭拆、施工排水、检验试验、避工措施、现场施工围护、施工用电、系统或设备由周边电源取电实施。已完工工程及设备保护责任有效落实，承租项目施工过程中全部人员、装备、设备、环境的保全、保护、保养、管理和合



法合规使用职责，如果由于乙方未能对其负责的上述事项采取各种必要的措施而导致或发生与此有关的人身伤亡、财产损失、环境损害及其他意外事件，以及乙方未能对其负责的上述事项采取各种必要的措施而产生的诉讼、索赔、损失补偿、行政处罚及其他费用，以及其他一切违约责任的后果，应由乙方承担。

5 工程实施期间的交通组织：

工程实施期间如需影响交通，需在交通组织方案反映，并须在甲方的帮助下得到当地交管部门的认可后才能实施，乙方在武进城区范围内实施，需避交通高峰，具体时间为每日7时至9时，17时至19时两个时间段。

乙方应采取一切必要的措施，保障工程实施期间交通流的畅通、以及过往车辆和人员的安全。

4 杆件基础、道路开挖施工及地下管线的施工、迁移、保护：

乙方自行与涉及地下管线各单位进行交底，如有必要由甲方配合协调。确保完全掌握外场真实管线环境后方可进行项目实施，乙方在杆件基础、道路开挖及地下管线的过程中因乙方人过错发生的各类损害，由乙方承担由此产生的一切责任和费用，同时乙方在杆件基础、道路开挖及地下管线的实施过程中因乙方过错或未对项目现场认真复核、勘察和试验，导致新增或报废相关项目内容，新增或报废相关内容以及由此产生的其他费用由乙方自行承担。

乙方根据甲方要求配合有关部门对管线进行迁移或保护，乙方必须服从四方安排并给予必要的配合及协助。如进行迁移和保护，乙方应承担相应的迁移和保护责任，并承担因其违约而导致的违约责任及迁移和保护不力产生的相关费用。

5 保持现场整洁和竣工时的现场清理：

在项目实施期间，乙方应随时保持现场整洁，施工设备和材料，设备应整齐妥善存放，废料与垃圾以及不需要的临时设施应及时清除，拆除并运走，项目竣工验收前乙方应从现场清除并运出乙方装备、剩余材料，垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及机房整洁，达到甲方认为合格的使用状态。相关费用由乙方自行承担。

6. 文物的保护：

在工程现场发掘出的所有的文物，古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品，均属于国家财产。乙方一旦发现这类物品时，应采取一切必要的措施保护现场，防止其工人或其他任何人员移动或损坏任何该类物品。



并且立即将此发现通知甲方。如果由于这样的指令使乙方工期受到拖延或增加了费用，则甲方在与乙方协商后应确定：

- (1) 根据第七项第四款第4条规定乙方应得的延长工期；
- (2) 本项目工程款中应当增加的额外费用。

7 施工对邻近房产和群众的干扰：

实施和完成本合同工程的一切施工作业，不应影响邻近建筑物、构造物的安全与正常使用，也不干扰群众的生产、生活和通行方便（难以避免的、且维持在合理范围和程度内的干扰除外）。如果发生上述情况，甲方协助乙方予以协调，如发生索赔、赔偿、诉讼费用及其他开支时，由乙方承担费用。

8 弃土、废弃物、垃圾、排污：

乙方在施工过程中，必须保证施工现场的整洁卫生，相关弃土、废弃物、垃圾、排污要按照相关部门要求，及时清理并运离施工现场。

(1) 土方运输和调配，乙方应服从甲方的统一管理，弃土、废弃物、垃圾、排污工作由乙方负责。

(2) 乙方应按工程所在地弃土、废弃物、垃圾、排放泥浆的有关规定办理相关手续。泥浆应收集并运离，不得排入市政污水管网。

(3) 乙方的渣土运输车辆必须符合相关规定和要求。

(4) 乙方进场后，应处理好场内的排水，施工排水必须符合相关规定，排水工作由乙方负全责。

9 项目实施现场应严格执行安全管理制度，严禁违章作业。如发生安全问题按以下罚则处理：

(1) 进入工地现场不戴安全帽进行施工者罚款 100 元 / 人次，戴帽不系带罚款 50 元 / 次；

(2) 穿硬底鞋或拖鞋进行施工者罚款 50 元 / 次；

(3) 高空作业应系好安全保险带，不系者罚款 100 元 / 人次，酒后施工者罚款 100 元 / 次；

(4) 临时用电线路乱拉乱接者罚款 100 元 / 次；

(5) 严禁一切赌博活动，如有发现根据情节轻重，罚款 500~1000 元 / 次；

(6) 严禁打架斗殴、酗酒闹事、偷窃扒拿，违者罚款 1000 元 / 次。情节严重者送当地派出所处理；



(7) 现场平整清洁，发现弃土、垃圾、废弃物、排放泥浆罚款 50 元 / 次；

(8) 现场材料堆放整齐。如现场堆放杂乱无章，罚款 100 元 / 次；

(9) 如因乙方现场配合不当导致甲方发出整改通知单的，发出整改通知令一次罚款 1000 元 / 次。

(10) 原材料、构配件、设备到货后须及时（5 天内）报验，未按要求及时报验的或未报验就用于项目的每次罚款 500 元，报验时保证材料不全的每次罚款 200 元。原材料、构配件报验或取样送检不合格的，设备参数规格型号与采购文件不符的须 12 小时内清理退场，逾期每次罚款 1000 元；

(七) 变更

1、变更：

(1) 如确因设计不合理，甲乙双方均可提出工程变更，经甲方、监理确认后实施，此类变更对工程合同总价的影响不予调整。

如合同中的部分点位由于非乙方原因导致无法施工，甲乙双方协商提出合理的解决方案，甲方应签发相应的变更指令。

(2) 如甲方要求增加或减少工程内容，应签发变更指令，并由乙方出具变更图纸和变更清单，经甲方、监理确认后实施，此类变更工程价格的增加或减少，以成交的工程量清单中的单价为依据，如果工程量清单中未包含适用于变更工程的单价，则按照本合同第六项第 3 条第②款的规定计算变更单价，经监理、跟踪审计单位审核并由甲方签字认可，作为变更单价定价的依据。

在项目上建工程涉及结构部分（如杆件、基础）的变更，还应满足本合同有关设计、审查的要求。

(3) 如果发出本工程的变更指令是因乙方过错、乙方违反合同或乙方责任造成的，则这种变更引起的任何额外费用应由乙方承担。

2、变更的指令：

(1) 所有变更均必须经甲方批准后以书面形式向乙方发出，乙方应按照变更指令的有关要求予以执行。

(2) 没有甲方的指令，乙方不能进行任何变更。

(3) 乙方提出变更申请的，甲方应在 3 日内安排会议与乙方讨论变更事项，一般变更由甲方签字确认明确变更指令，重大变更由双方通过会议纪要明确变更指令。



(八)、项目试运行

乙方在本项目安装调试结束后并具备整体运行能力。乙方组织试运行，并在试运行前 48 小时以书面形式通知甲方，只有在取得甲方书面同意的基础上，乙方才能开始试运行。通知包括试运行内容、时间、地点，试运行合格，双方在试运行记录上签字。本项目试运行至少为 30 天，试运行须在预验收前进行。

八、产品到货验收、预验收、竣工验收、竣工资料

1、产品的到货验收标准、方法及时间

(1) 验收标准：所有建设成果、设备和产品名称、数量、技术文档及配置符合工程量清单和深化设计成果要求，包装完好。

(2) 验收方法：由甲方、乙方、跟踪审计单位三方到场验收，对不满足前述验收标准的货物，甲方有权拒绝而验收，验收时乙方必须出具货物符合国家规定的合格证书及产品说明书，但不能解除乙方在货物质量保证期的责任。

(3) 验收申报材料：出厂合格证、随带技术文件和出厂试验记录或运行记录，实行安全认证制度的产品应有安全认证标志。

(4) 外观检查：产品有铭牌，附件齐全、电气接线完好、设备器件无缺损，涂层完整符合要求，无明显碰撞凹陷。导线包装完好，表面无明显划痕，不松股、扭折和断股导线。测量线管符合制造标准，导管无压扁、内壁光滑，管径厚度符合制造厂标。

(5) 乙方到货后五个工作日内向甲方申报到货验收，甲方在乙方申报材料齐全

(6) 施工材料在项目竣工验收日前发生的风险均由乙方负责。

(7) 乙方在项目中使用未申报到货验收或到货验收不合格的材料，甲方有权要求乙方整改，具体为限期申报到货验收，拆除相关材料重新安装到货验收合格的材料，并可处以不超过乙方在项目中使用相关材料价格 50% 的罚款及其它整改措施，相关整改措施产生的费用及其他损失由乙方自行承担。

2、项目预验收和竣工验收

(1) 本项目完成竣工验收需进行预验收和竣工验收。

(2) 预验收：乙方负责实施的项目安装调试合格后并经试运行达到系统正常使用后，乙方必须进行自检，乙方自检（该自检情况需在乙方提交甲方的申请竣工验收文件中注明及附含）合格后，乙方才可向甲方提交竣工验收申请报告及



相关文件，甲方在收到竣工验收申请报告和相关资料起7日内完成预验收，预验收不合格由乙方进行整改，整改结束后需提交整改记录，整改期限为7日。如预验收不合格则相应增加次数，直至预验收合格。

(3) 竣工验收：如通过预验收考评后，提交甲方组织的竣工验收专家组进行竣工验收。如甲方组织的竣工验收专家组进行竣工验收不合格，对于甲方组织的竣工验收专家组在验收过程中提出的问题，乙方必须认真整改，整改期为7天，在乙方整改到位并自检合格的基础上，甲方组织的竣工验收专家组进行第二次竣工验收，依次类推。

(4) 项目只有通过甲方组织的竣工验收专家组竣工验收合格后，才视为项目竣工验收合格。各方共同签署竣工验收合格的文件，该日为项目竣工验收日。如乙方提交竣工验收申请报告后28日内，甲方未组织验收也不提出验收意见，则视为竣工验收合格，第28日视为竣工验收日。

(5) 验收标准：项目实施过程资料齐全完整；硬件、软件平台运行良好，设备5年运行维护全部达到采购文件所要求的各项功能。达到常州市武进区住房和城乡建设局、上级公安机关及行业相关建设标准要求且必须通过甲方组织的竣工验收专家组验收。

(7) 竣工验收方法：由甲方、甲方邀请的专业人员及上级公安机关验收。

(8) 预验收前：乙方须向甲方提交项目的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术资料及文档，安装、测试、检验、检测、检定报告等文档并汇集成册，同时还应包括但不限于项目总体设计、概要设计说明、功能设计说明、用户操作手册、软件设计说明书、数据库设计说明等开发设计文档和测试计划、记录、用例、文档等，以及系统硬件配置文档、软件配置文档、日常维护手册等。

(9) 项目建设中乙方必须对实际供货、建设的项目，在本企业、公司财务资料中对参与的每个项目分别单独核算，显示明晰的经济活动过程，并提供相关单独核算管理项目的财务资料，作为预验收及竣工验收资料的必要组成部分。乙方拒绝、阻挠的，将不予预验收及竣工验收和项目结算。

3、竣工资料

乙方应在项目完工后分别按照国家有关部门的相关规定及甲方的有关要求编制竣工资料。项目的竣工图须在项目竣工验收通过后在国家规定的时间内提交甲方审查，全部项目完工后，乙方须向甲方提交2套甲方认为完整、合格的纸



质竣工文件及2套竣工文件光盘（内容与纸质文件内容一致）。

九、五年有偿服务承诺

1. 甲乙双方必须遵守技术文件上所注法规。详见第六章项目总体技术要求。
2. 五年有偿维保期限：自项目通过验收之日起计算五年。
3. 提供五年有偿技术及五年有偿维护保养要求：

乙方针对本项目需提供7*24小时常武地区技术、维护保养服务，提供保证系统正常运行所需要的维护保养及备品备件配件。乙方应对本项目前后端设备提供包含软件漏洞修补、故障排除、性能调优，摄像机和存储系统软件升级和增补，功能调优，图像抓拍性能提升、范围扩展、嵌入式软件定制修改，各项后端软件业务流程调整和功能性能升级等内容在内的五年持续升级服务；本项目视频和图像，数据传输接口、数据结构、传输内容应当符合武进公安本地数据接收规范，具备定制和持续更新能力；摄像机画面字符字体、字号、位置等文字叠加参数应按照武进公安规范进行定制，支持全生命周期调整升级；摄像机内置软件支持持续升级，并能根据用户需求进行抓拍软件性能提升，按用户要求不断提高图片抓拍率、重复率、优选率和图像质量；以上各项定制、升级响应并现场布置完成至项目实施方确认时间不得超过30日。乙方应对由于设备质量、项目实施质量、乙方设计选型失误及其他由于乙方原因造成的损坏，故障进行有偿修复。若乙方不履行有偿维护保养义务和责任，则乙方应承担由于违约造成的法律后果。由于设备质量、项目实施质量、乙方设计选型失误及其他由于乙方原因而导致或发生与有关的人身伤亡、财产损失、环境损害及其他意外事件，以及产生的诉讼、索赔、损失补偿、行政处罚及其他费用，以及其他一切违约责任后果，应由乙方承担。

乙方应对本项目在视频专网、公安信息网、电子政务外网、互联网、移动接入网部署的全部后端软件系统提供包含软件漏洞修补、故障排除、性能调优、业务升级和增补、功能调优、业务流程修改等内容在内的升级服务，确保各软件系统与市场前景技术保持同步。

4. 有偿服务团队及设备要求

- (1) 乙方应在常武地区配备以下维保人员和车辆：①1名内场维护工程师、2名外场施工维护工程师和2辆专用维护车辆，其中1辆维护车辆应为悬臂登高车，悬臂高度大于8米，1辆维护面包车或轻型卡车。



(2) 内场维护工程师应当每日到常州市公安局武进分局科信大队，按各自承担后端视频图像在线状态、录像状态、图像质量、各业务平台、后端硬件系统、机房环境动力系统的巡查和维护任务分配、维护报告编制和维护质量管理；外场工程师负责外场现场维修、设备调试优化和日常巡检工作。如内场工程师，维护车辆发生变动，必须事先征得甲方同意，接替人员必须符合上述人员要求，提前1个月到常州市公安局武进分局进行工作交接；若乙方内场工程师不符合甲方要求，甲方有权要求乙方重新提供符合要求的内场工程师，接替人员上岗后工作交接1个月后，原内场工程师方可离开。同时乙方应认真对维护人员进行技术培训、查勤考核，确保5年有偿维护保养工作到位。若乙方违约，甲方每次可视情扣缴乙方违约金，每次扣缴乙方违约金不超过1万元。甲方只提供乙方内场工程师基本的办公条件，维护的软硬件设备需乙方自行提供且需满足公安标准要求，如甲方认为需要，可派乙方内场工程师进行非本项目以外的工作，乙方不得拒绝。乙方内场工程师是乙方单位的人员，如发生一切自身及其他人身伤害、事故，相应一切法律责任、经济责任、社会责任由乙方承担，甲方不承担任何责任。

(3) 甲方重大安保活动及其它特殊情况，乙方应提供不限于以上维护人员和设备以外的技术人员和设备，根据甲方要求提前到武进当地进行技术保障，事前巡检及故障修复，确保重大安保活动及其它特殊情况时设备的完好使用，甲方不另行支付费用。

5、 有偿巡检要求

乙方应对前后端系统进行每日巡检，及时发现可能解决引发故障的风险和修复存在的故障，同时每日巡检工作应详细记录形成详细报告（一式两份）并经甲方确认，若乙方违约，甲方每次可视情扣缴乙方违约金，每次扣缴乙方违约金不超过1000元。

每日巡检内容包括但不限于前后端系统在线状态、资产在位状态、各类视频图像和数据质量、各类数据数量波动情况、后端环境动力系统及供配电系统运行状态、消防系统运行状态、系统内各服务保障状态、内部系统与外部系统数据交互服务保障状态、其他需要巡检的事项和异常信息。

乙方应提供月度例行巡检，对前端设施安全性、可用性进行检查，对发现的问题及时处理；对全部补光灯进行无遗漏检查，对发现的故障灯具及时更换；对



前端设备箱及箱内设备进行检查和清洁，确保箱内整洁、环境可控，设备稳定运行。

乙方应提供季度例行巡检，对后端设施可用性进行检查，对发现的问题及时处理；对供电系统进行测试，对存在隐患的环节进行维修和更换；

乙方应按以上巡检要求开展巡检工作，并撰写维护保养周报、月报、季报和年度报告，详细记录相关设备维护保养、故障修复、维修人员及其它情况，并在每周、月后的第一天、季度的第一天、次年第一天内提供给甲方。

6、服务响应时间要求

乙方应为甲方提供24小时“随传”服务，在接到甲方故障通知后的工作时间应2小时内到达故障现场维修，非工作时间应在4小时内到达故障现场维修，并在8小时内排除故障；软硬件故障不能修复的，应替换同类型软硬件，保证系统运转正常，维护结束恢复正常后须由甲方书面确认，并形成维护维修记录（一式两份），若乙方在8小时内未修复，甲方每次可视情扣缴乙方违约金，每次扣缴乙方违约金不超过1000元；若乙方在24小时内未修复，甲方每次可视情扣缴乙方违约金，每次扣缴乙方违约金不超过1万元，若乙方数天内未修复，则甲方每次可视情扣缴乙方违约金，每次扣缴乙方违约金不超过故障天数*1万元，同时甲方有权根据实际情况另行聘请其他单位进行维修，乙方应提供技术支持，在此期间发生的一切维护保养费用由乙方承担。

7、设备完好率要求

(1) 本项目监控设施视频（含实时视频和录像）和图像，数据完好要求为视频连续、稳定，清晰，画面无遮挡、抖动、偏色，视频画面效果符合同类新设备质量状态，录像无中断、抖动或其他异常；设备输出的图像，数据连续，物体捕获率、重复率、优选率符合项目建设单位要求，图像清晰锐利、画面稳定、色彩准确，数据传输延迟在质量限值内，各类数据无前端积压，回传的图片完整，MD5校验无偏差。以上各项质量要求中，同一设备存在任一故障均视为设备不完好。

本项目监控设施视频（含实时视频和录像）和图像，数据完好率应达到以下要求：①日完好率应不低于96%（完好监控相机设备数/监控相机设备总数）；②周完好率应不低于98%（日完好率平均值）；③月完好率和年完好率应不低于97%



(周完好率平均值)。④本项目设备使用的第三方供电、第三方网络、第三方杆件等发生故障时，第三方故障诱发的本项目设备故障同等计入故障设备数量和故障率统计。

设备完好率达不到要求，甲方每次可视情况扣缴乙方违约金，每次扣缴乙方违约金不超过1万元。

本项目后端各业务平台、机房各类硬件系统、机房环境动力系统完好要求为平台和系统正常在线，充分有效的发挥各自业务和服务能力，提供符合项目设计要求并与验收时系统质态一致的性能指标和整体、分项运行效率。

本项目后端各业务平台、机房各类硬件系统、机房环境动力系统完好状态应达到以下要求：各系统平台年度累计故障时间不超过48小时，单次故障时间不超过8小时，累计故障次数不超过6次。

设备完好状态达不到要求，甲方每次可视情况扣缴乙方违约金，每次扣缴乙方违约金不超过2万元。

对于不能及时修复的故障和该型号的设备完好率达不到甲方要求的，乙方应及时增加相应维护保养人员及备品备件到武进本地进行维护保养，确保维护保养达到甲方要求，甲方不另行支付费用。

本项目前端监控设施、视频（含实时视频和录像）、图像、数据、各后端平台、后端硬件系统、机房各分项系统修复率应达到以下要求：①维护人员发现故障后，工作时间内4小时到达现场，一般故障8小时修复，特殊故障24小时内修复；网络、供电或设备事故、丢失等重大故障7日内修复；②24小时修复率应达到90%（24小时内修复故障设备数÷24小时故障设备数）；③7日修复率应达到98%（7日内累计修复故障设备数÷7日内累计故障设备数，7日按周循环计算）

8、有偿修复的特殊故障说明

乙方提供的所有设备不得出现周期性或者定期、不定期死机现象，若出现上述故障，应无条件有偿更换同品牌、同型号的新设备，如原型号设备停产可用高于原型号参数的设备替换。

（2）同一设备如发生三次同一故障，出现第三次故障时，无条件有偿更换同品牌、同型号的新设备，如原型号设备停产可用高于原型号参数的设备替换。



(3) 设备的硬件、软件及配置发生故障，导致不能正常运行或运行错误，均视为故障，乙方要进行有偿维修或调试，并参与完好率考核。

9、售后文档要求

(1) 乙方应在项目完工后分别按照国家有关部门的相关规定及甲方人的有关要求编制竣工资料，工程的竣工图须在工程竣工验收通过后在国家规定的时间内提交甲方审查，全部工程完工后，乙方须向甲方提交 3 整套甲方认为完整、合格的纸质竣工文件及 3 套竣工文件光盘（内容与纸质文件内容一致）。

(2) 乙方应在项目完工后分别按照国家有关部门的相关规定及甲方人的有关要求编制竣工资料，工程的竣工图须在工程竣工验收通过后在国家规定的时间内提交甲方审查，全部工程完工后，乙方须向甲方提交 3 整套甲方认为完整、合格的纸质竣工文件及 3 套竣工文件光盘（内容与纸质文件内容一致）。

(3) 乙方应根据甲方要求提供不限于以上的售后文档。

10、有偿维护保养期外服务要求

5 年有偿维护保养期届满后，乙方应继续提供维护服务。服务响应时间、故障排除及技术培训与 5 年有偿维护保养内一致，不收取任何服务费，只收取设备的成本费。维护保养期满后，若原有配件已不销售，乙方应承诺为甲方提供升级配件（价格不得高于原设备价格），使系统正常稳定工作。乙方应对系统应用软件提供终身有偿升级，向甲方提供标准硬件接口，开放系统软件开发接口，并根据甲方要求做到软件接口适应性升级调整。

11、其他

(1) 在 5 年有偿维护保养期内对于非设备质量、非项目实施质量、非乙方设计选型失误及其他非乙方原因造成的损坏，乙方在甲方要求下应进行维修。乙方不收取任何服务费，只收取设备的成本费。项目实施所需的其他材料成本费及项目实施费，相关维修费用由甲方承担，维修费用不得超过成交价格。

(2) 对于甲方提供的符合系统设计需求的含 5 年维护保养的全新硬件设备，乙方不得拒绝使用，并应负责设备后期维护保养，合理解决在设备接入、使用、维护保养中出现的问题，相关费用甲方不另行支付。

(3) 涉及结构部分（如杆件、基础）的各组成部分全寿命周期内，如出现结构性损坏或因质量、施工等一切问题引发的第三方损失、事故、诉讼、赔偿，



相关法律、经济、社会等一切责任均由乙方承担，由此产生的费用由乙方承担，相关设备由乙方有偿修复。

(4) 在5年有偿维护保养期内所有设备因触电、漏电、设备掉落或倒塌，井盖缺失损坏、机箱门未关等一切原因造成的第三方损失、事故、诉讼、赔偿，相关法律、经济、社会等一切责任均由乙方承担，由此产生的费用由乙方承担，相关设备由乙方有偿修复。

十、系统兼容性要求：

1、兼容性要求：

(1) 本项目各平台应完全接入和管理所有武进公安现有各型号录像机、摄像机、终端服务器、嵌入式控制设备。

(2) 本项目各平台应安全接入武进公安现有已部署的各项前后端业务数据，提供兼容现有业务完整的接入、转发应用程序及各类服务中间件。

(3) 前端终端服务器支持全部前端在用的各型号监控设备（不论何厂商）数据缓存、图像拼接、违法数据生成和图像数据转发功能。

(4) 平台支持各厂商视频设备、人车物结构化抓拍或分析设备接入、转发和平台自身业务应用，各类视频数据接入均保证符合主流技术标准要求的时间和品质特性。

(5) 本项目所有软硬件必须支持IPv6部署，根据国家、公安部、省厅、市局、武进分局相关规定，免费升级至国家、公安部、省厅、市局、武进分局相关规范要求的IPv6部署模式，并免费现场部署实施完毕。

2、本项目在视频专网、公安信息网部署的全部后端软件系统，均应提供完全的资源、设备和系统接入、管理和应用许可，包括但不限于各类硬件设备、基础设施、分项系统，前端设备和点位的无限制接入、管理和应用许可；乙方承诺，本项目实施过程中和交付后全生命周期内，支持甲方任意新增资源的设施的免费接入需求，不得要求甲方额外支付任何资源、点位、硬件设备、基础设施、分项系统以及全部接口、端口、槽位、功能、性能、服务的授权、许可、软硬件部署、设计、实施及扩容费用。如需增加有关费用，由乙方自行解决。

(6)、深化设计

乙方要根据甲方提出的规划及技术方案进行深化设计，深化设计的具体内容



包括但不限于前后端硬件数量、配置核算，硬件用途设计；硬件性能和业务峰值评估；硬件部署位置及配套综合布线设计；地址和网络规划；机房环境动力设计和系统容量评估；软件功能详细设计；软件系统业务流程设计；软件界面设计；数据流转逻辑、环节和性能设计；硬件搭载业务部署设计和性能评估；软件安全防护设计等内容。

此外，深化设计阶段应特别对软件功能清单和软件性能指标进行细化、增补、充实和调整，重新编制软件分项清单并明确全部业务功能、底层服务和软件性能指标，中标人需按照深化设计阶段重新编制并经招标人同意的软件分项清单和软件性能指标进行软件系统开发。中标人不得在项目实施的任何阶段对软件分项清单和软件性能指标细化、增补、充实和调整的内容提出任何异议，不得对细化、增补、充实和调整的内容提出任何额外费用要求。前述深化设计成果和深化设计后的软件分项清单将作为软件检测和项目验收的依据。

以上深化设计成果包括但不限于前后端设计图纸、软件原型、方案文档等内容，且深化设计成果需经甲方、跟踪审计单位审核通过后方可进行项目实施。

深化设计过程中发现的乙方中标产品与甲方招标要求不符的，乙方应根据甲方及跟踪审计单位要求进行合规性变更。深化设计过程中因实际业务需求导致的硬件数量、配置需求调整由甲方承担并组织调整。深化设计过程中因实际业务调整导致的软件功能调整、业务流程变更由乙方承担并组织调整。

本项目深化设计完成后，乙方应按甲方要求在项目实施前向甲方提供3套图纸和技术资料，乙方所需图纸和技术资料自行解决。项目竣工时按国家相关规定日期内乙方向甲方提供3份竣工图和竣工技术资料及3份电子版竣工图和电子版技术资料（内容与纸质文件一致）。上述图纸和技术资料，未经甲方书面同意，乙方不得提供给与本项目建设无关的第三方。未满足以上审核合格条件的，乙方必须进行修改，并承担修改风险。如经3次修改仍未通过必要审核的，甲方有权解除所签合同且不支付任何费用及赔偿。

甲方应及时提出清晰、完整、明确的规划及技术方案，协助乙方完成深化设计。

乙方完成深化设计后，必须及时制作施工图纸、项目实施方案、项目实施计划，项目实施工艺及其它保障项目实施所需材料并提交甲方。



十一、统一运维及点位校准 APP:

1. 统一运维APP

武进公安根据感知设施资产和运维管理实际需求，建成了集项目管理、资产管理、一机一档、设备在线状态监测、故障智能预警、数据质量监测、网络探测感知、故障运维流程、维修监管考核、工程建设管理为一体的统一运维平台，完成了资产从规划建设到报废停用的全生命周期信息化管理。本项目在勘查、设计、施工、运维阶段，应当按照武进公安要求，进行全流程统一运维APP使用及监管。

2. 点位校准APP

武进公安按照技防基础设施数据治理要求，通过移动端和 PC 端相结合的方式，建成了点位校准APP，以基础数据现场采集、后端采集，人工审核三步走的方式，开展完整的资产属性数据全面治理，确保感知类资产基础属性准确，清晰资产前端数据治理层面，重点应用移动终端信息采集手段，对各类感知设施基础信息进行现场采集和核对；依托移动终端高精度经纬度采集能力，采集较为稳定和精确的前端经纬度；依托移动终端电子罗盘采集能力，现场采集不可转动视频类感知设备朝向方位角度，为上图标注和智能化图像分析提供基础支撑；现场同时采集设备外观、安装位置、安装承载物、设备类型、补光灯属性、杆件和机柜、取电方式等项目结构化信息，采集设备安装地点、安装位置、安装支架、立杆机柜、取电借网等项目的图像，采集安装环境全景图像和视频，满足长期管理的基研信息需求；

现场还需采集设备安装所在地的重点单位、关键部位属性标签，满足设备分类标识和智能关联应用需求。资产后端数据治理层面，提供后端技术类属性数据治理能力，满足设备国标编码、类型管理、入网控制等业务需求；后端采集项目包括网络标识、IP 地址、MAC 地址，采集设备品牌、型号、序列号、录像机地址、录像机通道号、校时源地址、设备使用状态等信息，并采集能够印证以上项目正确填写的设备管理界面截图，确保截图内容与采集人员填写的内容一致；同时，后端采集视频类设备实时预览画面，以审核流程约束，确保图像上字符叠加内容、方式、位置符合国家标准和上级技术要求。本项目在施工、运维阶段，应当按照武进公安要求，进行全流程点位校准APP使用及监管。

十二、保险:



本项目投保工程一切险和第三方责任险，费用不单独计量，包含在乙方的投标报价总价中。乙方及专业分包项目实施单位雇佣的所有人员的安全事故保险费、项目实施设备保险费、运输保险费，由乙方摊入各相关工程细目的单价或总价中。

十三、资产归属

竣工验收之前起本项目所有设备及系统归甲方所有。

十四、知识产权

1、乙方应保证甲方在中国境内使用货物、货物的任何一部分或其他知识产权时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

2、甲方为实施项目自行编制或委托编制的技术规范以及反映甲方要求的或其他类似性质的文件的著作权属于甲方，乙方可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项，未经甲方书面同意，乙方不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将其提供给任何第三方。

3、除专用合同条款另有约定外，承包人在合同签订前和签订时已确定采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费已包含在签约合同价中。

十五、合同生效

1、本合同由甲乙双方签字、盖章后生效。

2、本合同一式5份，甲方2份，乙方2份，常州市武进区政府采购中心1份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

十六、双方责任

1、甲方的责任：

(1) 甲方应妥善保管和合理使用设备，并按规范进行设备的日常管理，如遇意外事故出现问题或故障，甲方应及时通知乙方，并配合乙方按协议约定的内容检查线路设备和系统。

(2) 甲方应按本合同约定向乙方支付合同所述支付款项；甲方应积极向政府财政部门报告将其建设并经审计后的经费总额列入财政预算，按时办理支付手续。

(3) 按需组织并进行项目阶段验收工作，经甲方认可、签字确认后作为后续终验的有效组成部分。

(4) 提供乙方在项目实施过程中水电并承担相应费用。



2、乙方的责任:

(1) 乙方负责对本合同相关设备的采购及项目实施建设。

(2) 乙方保证所提供设备符合报价文件内容并达到整套系统的运行质量要求,达到采购文件要求。

(3) 乙方所提供的设备质量应符合国家主管部门的质量标准和技术要求,满足甲方采购文件技术要求所规定的参数需求。

(4) 乙方负责系统整体项目实施,以及合同范围内项目的保护与5年运行维护,项目竣工验收日前乙方承担照管与维护责任,若发生人为或非人为损坏及被盗、被抢、意外撞击、火灾、水灾、台风、地震等自然灾害及其他一切的损害,由乙方自行无偿予以修复。在合同约定的5年运行维护内,对设备质量、项目实施质量、乙方设计选型失误及其他由于乙方原因造成的损坏、故障,乙方应免费修复。

(5) 乙方应遵守项目建设安全生产有关管理规定,严格按安全管理规定项目实施,负责对项目实施人员进行安全教育,在项目实施过程中遵守安全操作规程。现场人员高空作业应穿防滑鞋、系好安全带,配带有效安全防护用器。并随时接受行业安全人员依法监督检查,采取必要安全防护措施,消除事故隐患,在项目建设维护过程,如因乙方自身原因造成事故,责任由乙方承担。

(6) 乙方在项目实施过程中必须遵守甲方制定的项目管理制度,及时执行甲方发出的指令并予以及时书面回复。

(7) 乙方应对项目实施现场工作人员进行安全教育,并对其安全负责,甲方不得要求乙方违反安全管理的规范进行项目实施。

(8) 合同期满后,甲方根据需要使用、调整、变更系统设备等,乙方应予以积极配合,按成本价优惠计收变更项目的项目实施、新增设备、材料费。

(9) 乙方应严格按照采购文件中所约定的整体性能指标要求、技术参数指标及要求给予实施,落实。

(10) 乙方负责编制规范的利旧资产、设备拆除方案,制定安全措施,制定设备成品保护措施,并由专业技术人员现场监督。

(11) 乙方在进行拆除过程中,严格遵守安全操作规范进行作业,做好安全防护措施,确保安全作业。凡因乙方拆除过程中发生的人身伤害、火灾等一切事故,均由乙方承担一切经济责任和法律责任,因事故给甲方造成经济,由乙方按



实际损失赔偿给甲方。

(12) 乙方在项目实施阶段需对拆除设备进行成品保护，如有损坏需进行修复或照价赔偿。拆除设备需按甲方要求统一堆放，堆放场地由乙方负责，场地需确保堆放设备无损伤。对需要报废的设备，按照甲方要求登记造册后移交甲方指定单位进行报废，并办理相关移交手续，上述相关费用包含在综合单价中，不另行计价，如有遗失或损坏需照价赔偿。

(13) 乙方禁止转包。主体项目乙方不得分包，如发生专业分包项目，专业分包项目实施单位必须具备相应的项目实施资质并经甲方及跟踪审计单位认可后方可进行项目实施，但甲方及跟踪审计单位对专业分包项目实施单位项目实施资质认可，不影响乙方对专业分包项目实施单位项目实施质量、项目实施进度、项目实施安全等方面进行全程跟踪管理以及其项目实施质量、安全等一切责任的承担。

(14) 乙方应及时支付各项费用及材料等款项，如有拖欠投诉且情况属实，甲方将从下一次支付项目款中扣除拖欠金额，并按有关规定直接支付投诉方，支付金额纳入乙方总项目款中结算。

(15) 按本合同规定应由乙方完成的工作（包括合同、会议纪要约定内容及设计变更等），如乙方拒绝完成或不能按合同要求完成，甲方有权安排第三方完成，并按实际发生费用从乙方当期应收项目款中代扣代付，影响工期的责任由乙方负责。

(16) 乙方应做好相关部门（供电、市政、城管、建设、环保、交通、通信、消防、乡镇等及上级公安机关科技、通信、技防等部门）的协调工作。

(17) 乙方在项目实施阶段需对甲方原有设备进行成品保护，如有损坏需进行修复或照价赔偿。

(18) 在项目实施过程中行政事业单位收费由乙方承担。

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

8. 甲方违约责任

(1) 在合同生效后，甲方无正当理由拒绝验收或拒付合同款项的，应向乙方偿付合同总价10%的违约金。

(2) 在合同生效后，甲方应按本合同的约定及时向乙方支付合同所述款项。



如违约，乙方保留追究相关赔偿的权力

(3) 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的项目的，应当承担乙方由此造成的一切损失。

4、乙方违约责任

(1) 在本合同生效后，乙方无理由要求终止本合同或解除合同的，应向甲方偿付合同总价款的 10% 作为违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

(2) 乙方提供的产品不符合本合同要求的，甲方有权拒绝接收，同时要求乙方提供本合同约定的产品，由此产生的损失全部由乙方承担。

(3) 无正当理由未能根据本合同规定开工；或在接到甲方关于工期加快的通知后的 15 天内无正当理由未能采取措施加快进行本项目或其关键部分的项目实施。应向甲方偿付合同总价款的 5% 作为违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

(4) 本项目竣工验收质量检验评定达不到本合同约定的；如可修复，乙方应及时予以修复；如属无法修复的，甲方不但有权停止支付该项目的投资款，并由乙方赔偿一切经济损失。

(5) 若因乙方责任影响进度或交付不合格从而影响甲方按期正常使用的，每延期壹天，乙方应向甲方支付壹万元人民币作为违约金，总额最高不超过本合同总价的 5%，同时甲方有权解除合同。

(6) 若乙方在项目实施过程中的质量及进度严重不符合甲方要求，并经甲方书面警告无效的，则甲方有权解除本合同，无条件收回本项目全部或部分项目，另行委托项目实施，由此引起的一切费用均由乙方承担。并向甲方偿付合同总价款的 2% 作为违约金。

(7) 乙方在维保期内不履行本合同约定义务的，则甲方在向乙方发出书面通知的 14 天内仍未纠正完毕的，甲方可要求乙方承担违约责任。甲方同时有权委托第三方纠正，纠正的一切损失由乙方承担，损失计算按甲方与第三方签订的合同为准。

(8) 若因乙方原因中途退场的，视为乙方违约。甲方有权要求乙方承担不超过本合同总价的 5% 违约金或赔偿损失的同时还有权随即接管所有项目，并对乙方已完成的部分不作任何补偿。



(9) 现场项目组成员如不符合投标文件人员构架及履职情况，应向甲方支付不超过合同总价款5%的违约金。

(10) 乙方实质性违反本合同条款任何一条约定的，均视为违约。

(11) 违约方承担违约责任并不影响其合同项下的义务(合同解除的除外)

十七、不可抗力条款

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

十八、合同的变更和终止

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得擅自或拒绝履行合同。

十九、争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第(1)种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2、在仲裁期间，本合同应继续履行。

二十、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同相关规定，合同补充条款应同时报武进区公共资源交易中心备案。



1、图纸：乙方设计的满足甲方要求并经甲方确认的全部设计图纸和可能附有的计算书和有关技术资料，以及变更的设计图纸，或由乙方提交并经甲方批准的项目实施工艺图、计算书和其他有关技术资料。

2、合同履行过程中甲方有权对采购文件中规定的货物数量、系统和服务予以增加或减少，乙方不改变成交单价。

3、乙方未提出参数负偏离的产品，视为能完全满足甲方及本项目技术要求，投标时未提出但合同履行期一旦发现不能满足参数要求的产品，乙方必须无条件更换，甲方不另行支付费用。

4、乙方应充分考虑项目建设期产品更新换代及停产的风险，项目建设期内如遇产品此类风险，应无条件升级为不低于原投标产品品牌、性能的替代产品，或更换符合甲方要求的产品，甲方不另行支付费用。

二十一、其他

甲方认为可以培训的前一周提出需求，由乙方提供培训计划及资料进行培训，确保甲方培训后能熟练操作、了解构造原理、日常维护、排除一般故障。乙方保证对甲方各单位两名以上人员进行现场培训。培训时间地点由甲乙双方另行协商确定。

二十二、合同保存

- 1、本合同由甲乙双方签字、盖章后生效。
- 2、本合同一式5份，甲方3份，乙方2份，常州市武进区政府采购中心1份。
- 3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）常州市武进区住房和城乡建设局

地址：

法定（授权）代表人：

2022年9月15日

乙方（投标人）江苏有线数据网络有限责任公司

地址：

法定（授权）代表人：

2022年9月15日



(3)、验收报告

工程竣工验收证明书

工程名称：2022年老旧小区改造视频监控采购项目

| | | | | | |
|------|----------------|------|-------------|------|------------|
| 建设单位 | 常州市武进区住房和城乡建设局 | 工程地点 | 武进区湖塘、鸣凰 | 开工日期 | 2022年3月14日 |
| 施工单位 | 江苏有线数据网络有限责任公司 | 工程造价 | 3329286.00元 | 竣工日期 | 2023年6月28日 |

验收内容：合同约定完成的设备（含）前端摄像机与机房建设，设备品牌、型号、数量、外观和技术性能经检测符合国家及行业标准，系统运行稳定，正常，各项功能、技术参数、设备合格率满足招标文件和设计要求，竣工资料完整。

验收意见：本工程已按照合同内容完成全部工作，观感质量良好，资料齐全，满足安全和使用要求，无遗留质量问题，无甩项工程，质量等级合格。

| 验收单位 | 监理单位 | 建设单位 | 施工单位 | 相关单位 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 验收人： 王磊 (签字) 单位： (盖章) | 验收人： 任建 (签字) 单位： (盖章) | 验收人： 任建 (签字) 单位： (盖章) | 验收人： 任建 (签字) 单位： (盖章) | 验收人： 任建 (签字) 单位： (盖章) |

2、347省道泗阳段后续改造安防监控及照明设备采购项目
(1)、中标通知书



政府采购中标通知书

E3213010313202304128-1号



江苏有线数据网络有限责任公司：
经专家评委评审和采购人确认，贵公司已成为E3213010313202304128—
1347省道泗阳段后续改造安防监控及照明设备采购项目(公开招标)的中标人，中标
金额为：叁佰捌拾柒万玖仟壹佰玖拾贰元整(¥3879192.00)。
请贵公司于中标通知书发出之日起15日内，派代表与泗阳县交通重点工程建
设服务中心 签订政府采购合同，并将合同送苏世建设管理集团有限公司归档。

采购单位联系人：范得民
联系电话：18912848153



注：本通知书一式3份，中标人、采购人及代理机构各1份。

1347省道泗阳段后续改造安防监控及照明设备采购项目(公开招标)的中标人，中标
金额为：叁佰捌拾柒万玖仟壹佰玖拾贰元整(¥3879192.00)。

请贵公司于中标通知书发出之日起15日内，派代表与泗阳县交通重点工程建
设服务中心 签订政府采购合同，并将合同送苏世建设管理集团有限公司归档。

采购单位联系人：范得民
联系电话：18912848153



注：本通知书一式3份，中标人、采购人及代理机构各1份。

(2)、合同

政府采购合同

第一部分 专用条款

采购单位(全称): 泗阳县交通重点工程建设服务中心 (简称甲方)

中标供应商(全称): 江苏有线数据网络有限责任公司 (简称乙方)

依照《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就采购编号为 E3213010313202304128-1 的 347 省道泗阳段后续改造安防监控及照明设备采购项目

一、乙方向甲方提供总价值为 叁佰捌拾柒万玖仟壹佰玖拾贰元整 (¥: 3879192.00 元) 的标的物。

主要标的物清单

| 序号 | 货物名称 | 品牌、型号、产地 | 单价 (元) | 数量 | 单位 | 总价 (元) |
|----------|----------------|--------------------------------|--------|----|----|--------|
| 视频监控子系统 | | | | | | |
| 1 | 400 万全景监控球型摄像机 | 海康威视, 1DS-2SE7C347ABC-QJSY, 杭州 | 7450 | 4 | 套 | 29800 |
| 2 | 安防监控摄像机立柱 | 至腾、定制、扬州 | 20000 | 4 | 处 | 80000 |
| 交通信号控制系统 | | | | | | |
| 1 | 人行横道信号灯 | 玖珑光电, RX-302-JL, 杭州 | 10000 | 16 | 组 | 160000 |
| 2 | 太阳能黄闪信号灯 | 玖珑光电, SSG400-3-2L, 杭州 | 2000 | 10 | 组 | 20000 |
| 3 | 悬臂式机动车道信号灯 | 玖珑光电, JD-403-JL, 杭州 | 2350 | 4 | 组 | 9400 |
| 4 | 立柱式机动车道信 | 玖珑光电, JD-403-YT, 杭州 | 6500 | 4 | 组 | 26000 |

E3213010313202304128-1 的 347 省道泗阳段后续改造安防监控及照明设备采购项目

相关事项协商一致,达成如下合同条款:

一、乙方向甲方提供总价值为 叁佰捌拾柒万玖仟壹佰玖拾贰元整 (¥: 3879192.00 元) 的标的物。

主要标的物清单

| 序号 | 货物名称 | 品牌、型号、产地 | 单价 (元) | 数量 | 单位 | 总价 (元) |
|----------|----------------|--------------------------------|--------|----|----|--------|
| 视频监控子系统 | | | | | | |
| 1 | 400 万全景监控球型摄像机 | 海康威视, 1DS-2SE7C347ABC-QJSY, 杭州 | 7450 | 4 | 套 | 29800 |
| 2 | 安防监控摄像机立柱 | 至腾、定制、扬州 | 20000 | 4 | 处 | 80000 |
| 交通信号控制系统 | | | | | | |
| 1 | 人行横道信号灯 | 玖珑光电, RX-302-JL, 杭州 | 10000 | 16 | 组 | 160000 |
| 2 | 太阳能黄闪信号灯 | 玖珑光电, SSG400-3-2L, 杭州 | 2000 | 10 | 组 | 20000 |
| 3 | 悬臂式机动车道信号灯 | 玖珑光电, JD-403-JL, 杭州 | 2350 | 4 | 组 | 9400 |
| 4 | 立柱式机动车道信 | 玖珑光电, JD-403-YT, 杭州 | 6500 | 4 | 组 | 26000 |





| | | | | | | |
|---------|----------------|---------------------------------------|-------|----|---|--------|
| | 号灯 | | | | | |
| 5 | 交通信号控制机 | 海信网科, SC3101、青岛 | 60000 | 2 | 台 | 120000 |
| 6 | 悬臂式机动车道信号灯杆 | 玺腾、定制、扬州 | 7700 | 4 | 套 | 30800 |
| 7 | 人行横道信号灯杆件 | 玺腾、定制、扬州 | 1520 | 16 | 套 | 24320 |
| 8 | 立柱式机动车道信号灯杆件 | 玺腾、定制、扬州 | 5800 | 4 | 套 | 23200 |
| 9 | 黄闪信号灯杆件 | 玺腾、定制、扬州 | 2900 | 10 | 套 | 29000 |
| 电子警察子系统 | | | | | | |
| 1 | 900 万像素抓拍摄像机 | 海康威视、IDS-TCE900-SYG、杭州 | 14000 | 8 | 套 | 112000 |
| 2 | LED 补光灯 | 海康威视、CXBG-2-1-PS-A-DS-TL2000A-L1-N、杭州 | 1700 | 12 | 套 | 20400 |
| 3 | 抱杆机箱 | 玺腾、定制、扬州 | 1000 | 4 | 套 | 4000 |
| 4 | 电子警察摄像机杆件 | 玺腾、定制、扬州 | 1800 | 8 | 套 | 14400 |
| 5 | 信号灯检测器 | 海康威视、TLD-N347、杭州 | 6200 | 2 | 只 | 12400 |
| 6 | 900 万像素卡口抓拍摄像机 | 海康威视、IDS-TCV900-SYRL、杭州 | 1571 | 8 | 套 | 12568 |
| 7 | 气体爆闪灯 | 海康威视、CXBG-2-2-MC-A-SL-1211-3、杭州 | 8106 | 12 | 台 | 97272 |
| 8 | 终端数据服务器 | 海康威视、DS-TP50、杭州 | 18000 | 2 | 套 | 36000 |
| 9 | 三合一机柜 | 玺腾、定制、扬州 | 5000 | 2 | 套 | 10000 |
| 9 | 光端机 | 恒杰通信、HJ-A2064W、杭州 | 2000 | 2 | 对 | 4000 |
| 10 | 软件 | 江苏有线、定制、江苏 | 40000 | 1 | 项 | 40000 |
| 数据传输子系统 | | | | | | |
| 1 | 千兆工业以太网交换机 | 迪普、LSW3000-24GT4GP-1-R 杭州 | 22000 | 2 | 台 | 44000 |

| | | | | | | |
|---------|------------|---------------------------------|-------|----|---|-------|
| 7 | 气体爆闪灯 | 海康威视、CXBG-2-2-MC-A-SL-1211-3、杭州 | 8106 | 12 | 台 | 97272 |
| 8 | 终端数据服务器 | 海康威视、DS-TP50、杭州 | 18000 | 2 | 套 | 36000 |
| 8 | 三合一机柜 | 玺腾、定制、扬州 | 5000 | 2 | 套 | 10000 |
| 9 | 光端机 | 恒杰通信、HJ-A2064W、杭州 | 2000 | 2 | 对 | 4000 |
| 10 | 软件 | 江苏有线、定制、江苏 | 40000 | 1 | 项 | 40000 |
| 数据传输子系统 | | | | | | |
| 1 | 千兆工业以太网交换机 | 迪普、LSW3000-24GT4GP-1-R 杭州 | 22000 | 2 | 台 | 44000 |



| | | | | | | |
|------------|------------|------------------------------|--------|------|----|--------|
| 2 | 8口工业以太网交换机 | 博达, IES200-V35-256T, 上海 | 5000 | 4 | 台 | 20000 |
| 3 | 网络管理平台软件 | 迪普, UMC, 杭州 | 54000 | 1 | 项 | 54000 |
| 4 | 运营商网络租用 | 中国广电, 专线, 中国 | 15000 | 2 | 路口 | 30000 |
| 5 | 综合机柜 | 至腾, 定制, 扬州 | 80000 | 2 | 套 | 160000 |
| 6 | 光缆接续与熔纤 | 江苏有线, 定制, 江苏 | 80000 | 1 | 项 | 80000 |
| 7 | 系统调试 | 江苏有线, 定制, 江苏 | 40000 | 1 | 项 | 40000 |
| 管线工程 | | | | | | |
| 1 | 手孔井 | 江苏有线, 定制 900*900*900 接线井, 江苏 | 3000 | 28 | 座 | 84000 |
| 2 | 配管 | 江苏有线, 定制 4*Φ100PE 管, 江苏 | 300 | 300 | m | 90000 |
| 3 | 配管 | 江苏有线, 定制 4*SC100 钢管, 江苏 | 400 | 500 | m | 200000 |
| 4 | 配管 | 江苏有线, 定制 2*Φ 75PE 管, 江苏 | 100 | 100 | m | 10000 |
| 5 | 配线 | 中兴线缆, 国标 RVV4*1.0, 扬州 | 15 | 1400 | m | 21000 |
| 6 | 配线 | 中兴线缆, 国标 RVV3*1.0, 扬州 | 14 | 1000 | m | 14000 |
| 7 | 配线 | 中兴线缆, 国标 RVV2*2.0, 扬州 | 18 | 600 | m | 10800 |
| 8 | 配线 | 中兴线缆, 国标 RVV3*1.5, 扬州 | 16 | 320 | m | 5120 |
| 9 | 配线 | 中兴线缆, 国标 RVSP2*1.0, 扬州 | 14 | 500 | m | 7000 |
| 10 | 配线 | 中兴线缆, 国标超五类网线, 扬州 | 10 | 360 | m | 3600 |
| 11 | 配线 | 中兴线缆, 国标 4 芯光缆, 扬州 | 12 | 600 | m | 7200 |
| 347 省道四段照明 | | | | | | |
| 1 | 路灯 | 宇龙, LXLFD03901, 扬州 | 8300 | 104 | 套 | 803200 |
| 2 | 配电箱 | 宇龙, 定制, 扬州 | 6500 | 2 | 台 | 13000 |
| 3 | 箱式变电站 | 鑫鸿, ZJS11-M, 徐州 | 140000 | 2 | 台 | 280000 |
| 4 | 避雷器 | 鑫鸿, ZJS81, 徐州 | 3000 | 2 | 组 | 6000 |
| 5 | 系统调试 | 江苏有线, 定制, 江苏 | 5000 | 2 | 系统 | 10000 |
| 6 | 手孔井 | 江苏有线, 配套 900*900*900 接线井, 江苏 | 900 | 108 | 座 | 97200 |
| 7 | 配管 | 江苏有线, 定制 SC100 钢管, 江苏 | 120 | 100 | 米 | 12000 |
| 8 | 配管 | 迅腾, PE50, 山东 | 35 | 3600 | m | 126000 |
| 9 | 电力电缆 | 富龙, YJV-0.6/1KV-5*50, 扬州 | 218 | 180 | m | 39240 |
| 10 | 电力电缆 | 富龙, YJV-0.6/1KV-5*25, 扬州 | 98 | 2000 | m | 196000 |
| 11 | 电力电缆 | 富龙, YJV-0.6/1KV-5*16, 扬州 | 75 | 2000 | m | 150000 |





| | | | | | | |
|--|--------|----------------------------|-------|------|---|--------|
| 12 | 水平导向钻进 | 江苏有线, 定制 PE100 (拖拉管)、江苏 | 180 | 150 | m | 27000 |
| 1 | 电力电缆 | 富龙, YJV-0.6/1KV-4*10、扬州 | 42 | 3600 | m | 151200 |
| 2 | 控制柜 | 宇龙、定制、扬州 | 15000 | 1 | 台 | 15000 |
| 3 | 配管 | 迅腾、PE50、山东 | 40 | 200 | m | 8000 |
| 4 | 接线调试 | 江苏有线, 定制、江苏 | 50 | 86 | 盏 | 4300 |
| 5 | 控制柜外罩 | 江苏有线、定制、江苏 | 5172 | 1 | 个 | 5172 |
| 343 国道照明 | | | | | | |
| 1 | 路灯 | 宇龙, LDLED08809、扬州 | 7000 | 6 | 套 | 42000 |
| 2 | 电力电缆 | 富龙, YJV-0.6/1KV-4*10、扬州 | 45 | 280 | m | 12600 |
| 3 | 配管 | 迅腾、PE50、山东 | 40 | 200 | m | 8000 |
| 4 | 水平导向钻进 | 江苏有线、定制 PE100 (拖拉管)、江苏 | 150 | 60 | m | 9000 |
| 5 | 手孔井 | 江苏有线、配管 700*700*700 接线井、江苏 | 1000 | 8 | 座 | 8000 |
| 报价总计: 人民币 (大写): 叁佰捌拾柒万玖仟壹佰玖拾贰元整 (¥3879192.00 元) | | | | | | |

二、交货时间、地点

(一) 合同签订后 30 日内货物全部交付并安装完毕。

(二) 交货地点: 采购人指定地点。

三、质量技术标准

乙方提供的服务和产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准。无国家标准的应符合行业标准或企业标准, 并满足招标文件要求, 实现竞标文件承诺条款。

四、实施方式及费用

由乙方视情况自定实施方式, 费用自负。

五、验收

(一) 在货物进场并安装调试后 3 日内, 甲方根据技术要求组织验收, 验收内容包括: 型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好, 安装调试是否合格, 所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等是否齐全。货物最终验收后, 乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负

责任并赔偿或纠正标准, 并满足招标文件要求, 实现竞标文件承诺条款。

四、实施方式及费用

由乙方视情况自定实施方式, 费用自负。

五、验收

(一) 在货物进场并安装调试后 3 日内, 甲方根据技术要求组织验收, 验收内容包括: 型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好, 安装调试是否合格, 所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等是否齐全。货物最终验收后, 乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负



并,并承担由此引起的一切后果。

(二) 采购单位组建验收小组,验收小组由单位纪检人员、技术人员等三人以上组成,在采购合同约定的时间组织验收,并出具验收报告。

(三) 甲方在验收中,如发现有与合同规定不符的,应在 7 天内向乙方提出书面意见,不签发验收单,并同时将该书面意见提交至财政监管部门。乙方在接到甲方书面意见后,应在 1 天内予以处理。

六、付款方式

设备进场安装完毕且经验收合格后付至合同价款的 70%,工程竣工验收满一年且审计结束后付至结算审核价的 95%,余款在项目验收合格满五年后一次性付清(均无息)。

七、售后服务

(一) 验收通过之日起对货物免费保修 5 年。质保期内,乙方对产品质量实行三包。因货物配置或制造质量问题而引起的故障,乙方应在 24 小时内立即予以免费维修或更换,由此引起的一切费用由乙方承担。

(二) 技术支持响应时间。一般问题 1 小时内电话支持,难点、重点问题 1 天内现场解决,质保期内相关费用由乙方承担,质保期满后乙方收取成本费。

八、履约保证金

(一) 履约保证金应在采购合同签订前提交,履约保证金的金额:按采购合同总价的 10% 计取(不得超过合同金额的 10%)。除银行电汇、网上银行(从中标人法人基本存款账户转出)外,供应商还可选用银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险(受益人(被担保)为泗阳县招标投标服务有限公司)等多种形式向泗阳县招标投标服务有限公司缴纳。

户名:泗阳县招标投标服务有限公司

开户行:江苏银行股份有限公司泗阳支行

八、履约保汇票

(一) 履约保证金应在采购合同签订前提交,履约保证金的金额:按采购合同总价的 10% 计取(不得超过合同金额的 10%)。除银行电汇、网上银行(从中标人法人基本存款账户转出)外,供应商还可选用银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险(受益人(被担保)为泗阳县招标投标服务有限公司)等多种形式向泗阳县招标投标服务有限公司缴纳。

户名:泗阳县招标投标服务有限公司

开户行:江苏银行股份有限公司泗阳支行



账号：15230188000019540

(二) 履约保证金退还的方式：以银行电汇、网上银行形式缴纳履约保证金的，原路退回至供应商缴款账户（不计利息）；以保函、担保、保险等形式缴纳履约保证金的，在保函、担保、保险约定的保证期限届满之日起自行失效。

(三) 履约保证金退还的条件：按以下第（1）种方式实行：

(1) 货物类项目，项目验收合格，出具验收报告及履约保证金收据申请退还；

(2) 服务类项目，项目履约期满评价合格，出具履约评价报告及履约保证金收据申请退还；

(3) 工程类项目，项目完工验收合格，出具验收报告或完工证明及履约保证金收据申请退还；

(四) 履约保证金退还时间：采购单位收到供应商退付申请后 5 个工作日内退还。

(五) 履约保证金不予退还情形：除不可抗力外，供应商不履行与采购人订立的采购合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；采购合同约定的其他情形。

(六) 逾期退还履约保证金的违约责任：除应当退还履约保证金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20% 后的利率支付逾期资金占用费，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

九、违约条款

(一) 乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除不可抗力因素或甲方造成原因外，对于不能按照甲方要求时间内进行动态维护或完成，每次支付违约金 10000 元/次，甲方可直接从履约保证金中扣除；最高赔偿违约金的额度为合同总价款的 20%，三次以上的，甲方有权强制终止合同并没收履约保证金。

(二) 乙方所供产品品种、型号、规格、花色、质量不符合规定的，由其负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。

同守以九伍玖的起起时保开。

九、违约条款

(一) 乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除不可抗力因素或甲方造成原因外，对于不能按照甲方要求时间内进行动态维护或完成，每次支付违约金 10000 元/次，甲方可直接从履约保证金中扣除；最高赔偿违约金的额度为合同总价款的 20%，三次以上的，甲方有权强制终止合同并没收履约保证金。

(二) 乙方所供产品品种、型号、规格、花色、质量不符合规定的，由其负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。



(三) 非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其强制履行或终止合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

(四) 本项目不得转让分包，如有发生，除没收其履约保证金外，无条件清理退场，所造成的一切损失由乙方负责。

(五) 甲方未按约定期限付款的，除向乙方支付货款外，参照中国人民银行向乙方支付滞纳金。

十、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

十一、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，合同签订的内容不能超出招标文件和竞标文件的实质性内容。

十二、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标文件、竞标文件及竞标人在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十三、合同份数

本合同一式捌份，以中文书写。

十四、本合同一切未尽事宜，按合同法有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

第二部分 通用条款

十五、词语涵义

(一) 合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

7

二、合同份数

本合同一式捌份，以中文书写。

十四、本合同一切未尽事宜，按合同法有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

第二部分 通用条款

十五、词语涵义

(一) 合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

7



(二) 合同价：根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给卖方的价格。

(三) 货物：乙方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其他技术资料及其他材料。

(四) 服务：根据合同规定甲方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的乙方应承担的义务。

(五) 甲方：采购单位，即 泗阳县交通重点工程建设服务中心

(六) 乙方：提供货物和服务的公司或实体，即 江苏有线数据网络有限责任公司

(七) 不可抗力：指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十六、技术规格

乙方所提供货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

十七、专利权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

十八、安全文明施工及环境保护要求

1、施工期间必须严格按照有关规定，做好施工现场管理，做到安全文明施工，包括施工人员安全和其他工作人员安全，否则出现的一切人身伤亡事故均由成交供应商负责；对于不按规定要求施工的，采购人有权中止其施工，不听劝阻的，将做罚款处理，直至停止施工。

2、施工现场要设置醒目的符合安全规定的安全警示标志、安全标语、夜间须设警示灯，设置标准及数量需满足安全法的相关规定，并设专人负责值班，作业现场有安全

标志且其以红底白字。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

十八、安全文明施工及环境保护要求

1、施工期间必须严格按照有关规定，做好施工现场管理，做到安全文明施工，包括施工人员安全和其他工作人员安全，否则出现的一切人身伤亡事故均由成交供应商负责；对于不按规定要求施工的，采购人有权中止其施工，不听劝阻的，将做罚款处理，直至停止施工。

2、施工现场要设置醒目的符合安全规定的安全警示标志、安全标语、夜间须设警示灯，设置标准及数量需满足安全法的相关规定，并设专人负责值班，作业现场有安全



作规章制度。

成交供应商应做好场区内环境保护，防止环境污染。成交供应商使用任何机械前，须经采购人同意；施工中不得污染周边环境；做好各类设施的维护。任何因施工造成的环境破坏和污染，成交供应商都有责任采取措施予以防止和消除。由于成交供应商过失、疏忽或未按采购人指示做好环境保护工作导致需要另外采取环境保护措施，这部分额外工作的费用应由成交供应商负担。

4、在施工期间或竣工后，注意保护施工现场的环境卫生，工程施工中的余土及垃圾要及时外运，不得在工地存放。工程竣工后，将施工垃圾全部清理完毕，做到工完、料净、场地清。

十九、包装要求

(一) 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

(二) 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格标识。

二十、装运条件

根据采购人指定地点，乙方负责安排运输，并承担运费。

二十一、付款

(一) 本合同以人民币付款。

(二) 乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据，按合同规定审核后付款：1、发票；2、制造厂家出具的质量检验证书等；3、验收合格证书。

二十二、伴随服务

乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务，主要包括：

(一) 货物的现场安装；

9

二十一、付款

(一) 本合同以人民币付款。

(二) 乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据，按合同规定审核后付款：1、发票；2、制造厂家出具的质量检验证书等；3、验收合格证书。

二十二、伴随服务

乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务，主要包括：

(一) 货物的现场安装；

9



- (二) 提供货物组装和维修所需的工具；
- (三) 在合同中乙方承诺的期限内对所提供货物实施运行监督、维修，该服务并不能免除乙方在质量保证期内应承担的义务；
- (四) 在项目交货现场就货物的安装、启动、运行、维护对使用方人员进行培训。

二十三、质量保证

- (一) 乙方所提供的产品必须符合最新的国家标准和行业标准。
- (二) 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能。货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，乙方应负责并承担相应费用。

二十四、检验

- (一) 在发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。检验的结果和细节应附在检验证书后面。
- (二) 甲方在乙方交货后及时组织验收，如果货物的质量和规格与合同规定相符，甲方应及时填写验收表，加盖公章后报政府采购中心；如果货物的质量、规格与合同规定不符，或在质量保证期内发现货物是有缺陷的（包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料），甲方应报请法定检验机构进行检查，有权凭其出具的检验报告向乙方提出索赔，检验报告送政府采购中心备案。

二十五、索赔

- (一) 甲方有权根据法定检验机构出具的检验报告，向乙方提出索赔。根据合同规定的检验期和质量保证期内，如乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10

乙方应及时填写验收表，加盖公章后报政府采购中心；如果货物的质量、规格与合同规定不符，或在质量保证期内发现货物是有缺陷的（包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料），甲方应报请法定检验机构进行检查，有权凭其出具的检验报告向乙方提出索赔，检验报告送政府采购中心备案。

二十五、索赔

- (一) 甲方有权根据法定检验机构出具的检验报告，向乙方提出索赔。根据合同规定的检验期和质量保证期内，如乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10



乙方同意退货，按合同中规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2、根据货物的低劣程度、损坏程度以及买方所遭损失的数额，乙方须降低货物的价格。

3、用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换和或修补有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所蒙受的全部直接损失费用。同时应按合同规定对更换和修补件，相应延长质量保证期。

(二) 在甲方发出索赔通知后 20 天内，如乙方未作答复，上述索赔应视为已被接受，按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从乙方开具的履约保证金中扣除索赔金额或采用法律手段解决索赔事宜。

二十六、误期赔偿

除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法，赔偿费按专用条款执行。

二十七、不可抗力

在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，同时应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 120 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

二十八、税费

中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。

二十九、履约保证金

双方在签订合同时，乙方需要提交履约保证金。如乙方未能履行合同规定的义务，甲

同时应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 120 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

二十八、税费

中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。

二十九、履约保证金

双方在签订合同时，乙方需要提交履约保证金。如乙方未能履行合同规定的义务，甲

方有权从履约保证金中取得补偿。

三十、合同争议

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议。如果协商仍得不到解决，任何一方均可按有关法律法规的规定提交调解和仲裁。

三十一、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。



甲方： (盖章)
地址：
法定（授权）代表人：
联系人：范得民
联系电话：18912848153
2023年6月2日



乙方： (盖章)
地址：
法定（授权）代表人：
联系人：张壮
联系电话：19215100327
2023年6月2日



(3)、验收报告

工程竣工验收证明书

验收日期: 2019年8月31日



| | | | |
|---|---|--|------------------|
| 工程名称: 新沂县农村公路交通安全设施提升改造项目 | | 监理单位: 江苏成田工程咨询有限公司 | |
| 建设单位: 新沂县交通运输局工程建设服务中心 | | 设计单位: / | |
| 施工单位: 江苏有线数据网络有限责任公司 | | 开工日期: 2019年6月5日 | 竣工日期: 2019年8月30日 |
| 工程造价: 5879103.00元 | 验收意见: 该工程已完成施工合同中约定的全部内容, 经验收, 一致认为该项目工程技术资料基本完整, 工程质量合格, 符合有关法律、法规和工程强制性标准, 符合图纸设计要求, 同意该工程通过竣工验收。 | | |
| 存在问题及整改意见: 做好后期各项系统、设备养护工作 | | | |
| 施工单位 | 监理单位 | 建设单位 | |
| 参加人员: (签字)  | 参加人员: (签字)  | 工地代表 单位负责人:  (签字) | |
|  (公章) |  (公章) |  (公章) | |
| 2019年8月31日 | 2019年8月31日 | 2019年8月31日 | |

3、沭阳县养老服务发展中心 LED 信息显示屏、视频监控等系统设备采购安
装项目（二次）

(1) 中标通知书



项目编号：E3213010313202307021-1

中标通知书

江苏有线数据网络有限责任公司：

沭阳县民政局组织实施的沭阳县养老服务发展中心 LED 信息显示屏、视频监控等系统设备采购安装项目(二次)的评标工作已结束，根据项目招标投标的有关法律、法规、规章和本项目招标文件的规定，确定你单位为中标人。

请你方按招标文件中履约保证金交纳方式交足履约保证金。招标人将于中标通知书发出之日起15日内，依据本项目招标文件、你方的投标文件及履约保证金收据与你方签订合同，否则招标人将按相关规定进行处罚。

你方中标条件如下：

1. 中标范围和内容：沭阳县养老服务发展中心 LED 信息显示屏、视频监控等系统设备采购安装项目(二次)
2. 中标价：166.26 万元
3. 交 货 期：25 日历天内采购安装调试完毕
4. 中标质量标准：合格

招标人（公章）



法定代表人（签名）

傅晓辉

招标代理机构（公章）



2023 年 10 月 09 日

(2)、合同



项目名称：沭阳县养老服务发展中心 LED 信息显示屏、视频监控等系统设备采购安装项目（二次）

合 同 书



招标单位名称：沭阳县民政局

2023 年 10 月 日



货物采购合同（参考）

专用条款

发包人（全称）：沭阳县民政局

承包人（全称）：江苏有线数据网络有限责任公司

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就项目相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、项目概况

项目名称：沭阳县养老服务发展中心 LED 信息显示屏、视频监控等系统设备采购安装项目（二次）

项目地点：沭阳县杭州西路 202 号

项目内容：沭阳县养老服务发展中心 LED 信息显示屏、视频监控等系统设备采购安装项目（二次）。

资金来源：上级专项

二、交货时间及地点

从签订合同之日起 25 日历天内采购安装调试完毕。

交货地点：发包人指定地点

三、商品包装、快递包装政府采购需求标准

（一）由承包人视情况自定运输方式，费用自负。

（二）供应商所投产品需进行商品包装和快递包装的，应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）文件规定的参考标准。在履约验收时按照本条款执行，违反本约定的对照合同违约条款追究违约责任。供应商一旦参与本项目投标，即完全响应本条款要求。

（三）包装具体要求

1. 产品安装服务

范围：产品安装包括产品硬件、软件及设备操作系统的安装、配置、调试。

商品包装环保要求：

（1）商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%；

（2）商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质不同材质间应便于分离。



(3) 商品包装中铅、汞、镉、六价格的总含量应不大于 100mg/kg;

(4) 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5% (以量

(5) 塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过 6 色;

(6) 纸质商品包装应使用 75%以上的可再生纤维原料生产;

(7) 木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

注:检测方法

1.商品包装中重金属(铅、汞、镉、六价格)总量的检测按照 GB/T10004-2008

《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行。

2.商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)的检测按照 GB/T23986-2009
《色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法》规定的方法。

3.安装规范及验收标准

产品的安装规范按照规定流程逐步进行,用专用的测试工具对设备模块进行功能测试调整。

四、质量标准

承包人提供的产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准,无国家标准的应符合行业标准或企业标准,并满足招标文件要求,实现投标文件承诺条款。

五、合同价款

金额(大写):人民币 壹佰陆拾陆万贰仟陆佰元整

¥: 1662600 元

其中设备费用人民币大写: 壹佰伍拾叁万元整 (¥1530000.00), 税率 13%; 集成服务费
用人民币大写: 壹拾叁万贰仟陆佰元整 (¥132600.00)。

主要标的信息

详见投标文件报价明细表

注: 1. 报价内容包括: 货物本身价格、配件、辅材、运输、装卸、安装、人工、产品损耗、报验、检测、检验、售后服务、税费、深化设计费、前期综合布线、验收费及产品交付使用过程中涉及到的其他一切费用。

2. 各投标人应充分考虑本次项目的业务状态、清单配置, 其它专业单位的实施情况, 结合业主单位(或使用单位)的具体应用需求和项目现场的实际情况作出相应且必要的调整和优化, 提供专业的实施方案和对应的风险控制, 确保本次项目能够保质保量的完成并交付使用, 相关费用请各投标人自行承担。



3. 供应商报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦最终中标，总价将包定，不予调整，如发生漏、缺、少项，都将被认为是成交人的报价让利行为，损失自负。

六、付款方式

合同签订后采购方自收到发票后 15 日内支付合同金额的 30%作为预付款；全部设备交付、安装、调试完毕经验收合格后付合同价款的 65%；验收合格满 2 年无质量问题一次性付清余款。

注：1. 在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用预付规定。

2. 合同款支付方式可采用数字人民币。

七、履约担保（中标价的 5%）

（一）履约保证金应在采购合同签订前提交，履约保证金的金额：按采购合同总价的 5% 计取，除银行电汇、网上银行、数字人民币外，供应商还可选用银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险等多种形式向采购人缴纳。

注：履约保证金应在合同签订前提交，有效期为自合同生效之日起至约定的中标人主要义务履行完毕为止。

（二）履约保证金退还的方式：以银行电汇、网上银行、数字人民币形式缴纳履约保证金的，原路退回至供应商缴款账户（不计利息）；以保函、担保、保险等形式缴纳履约保证金的，在保函、担保、保险约定的保证期限届满之日起自行失效。

（三）履约保证金退还的条件：项目验收合格，出具验收报告及履约保证金收据申请退还；

（四）履约保证金退还时间：采购单位收到供应商退还申请后 5 个工作日内退还；

（五）履约保证金不予退还情形：除不可抗力外，供应商不履行与采购人订立的采购合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；采购合同约定的其他情形；

（六）逾期退还履约保证金的违约责任：除应当退还履约保证金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率支付逾期资金占用费，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

八、违约条款

（一）承包人不按期完成合同约定的内容，应向发包人支付违约金，除发包人或不可抗力造成原因外，每延迟交付一天，按合同总价款的 5% 支付违约金，违约金可直接从履约保证金中扣除；延期超过 10 日，发包人有权强制解除合同并没收履约保证金。

（二）承包人所供产品品种、型号、规格、花色、质量等不符合规定的，由其负责包换



或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。

(三) 非因发包人原因，承包人不履行本合同规定的义务，致使工作延误，发包人有权要求其强制履行或解除合同，并要求承包人等赔偿由此造成的一切损失。

(四) 本项目不得转让分包，如有发生，除没收其履约保证金外，无条件清理退场，所造成的一切损失由承包人负责。

(五) 发包人未按约定期限付款的，除向承包人支付货款外，须按中国人民银行有关规定向承包人支付滞纳金。

九、验收

(一) 在货物运抵现场后，承发包双方共同派员验收，如发生型号和规格变更、数量短少、外观缺损，由承包人负责免费补齐、调换。承包人并同时提供装箱清单、用户手册、原厂保修卡、质量检验合格证、设备测试报告、报关资料、商检证明及包装完整无破损等。

(二) 货物安装、调试结束，达到验收标准，承发包双方共同验收合格，并经相关技术监督部门验收合格，发放使用许可证。

(三) 进口部件到达国内港口时，由承发包双方共同至到货港港口海关验收。否则，发包人有权拒绝接收货物，且视同承包人违约承包人承担由此造成的全部损失赔偿责任。

(四) 最终验收：质保期满，系统所有设备、材料及安装无质量问题，甲、乙双方和质量技术监督部门共同验收合格。

十、售后服务

(一) 验收合格达到正常运行状态后开始计算承包人对本合同项下所有设备的免费质保期2年。若有其他法律、法规或市场习惯规定的质保期超过两年的，则免费质保期以其他规则为准。① 质保期内，供应商应在3小时内响应，24小时内完成采购方提出维修要求。如需更换设备或送修，必须在3个工作日内解决。中标人拒绝更换或在规定期限内不能更换到位的，采购人有权终止合同，并报请政府采购监管部门按政府采购相关规定予以处罚。

(二) 技术支持响应时间：供应商的产品在质保期内因发生质量问题，供应商应在3小时内响应，24小时内完成采购方提出维修要求。如需更换设备或送修，必须在3个工作日内解决。质保期内相关费用由承包人承担，质保期满后承包人收取成本费。供应商拒绝更换或在规定期限内不能更换到位的，采购人有权终止合同，并报请政府采购监管部门按政府采购相关规定予以处罚。

(三) 若承包人在质保期内未及时响应，则视为同意由发包人自行找其他公司或个人进行质保服务，对于承包人支付的所有费用均愿意承担，并承担合同标的2%的违约责任。发包人有权从质保金中直接扣除，还有差额的部分由承包人另行补足。

十一、知识产权

44441 承购人自合同签订之日起，不得将软件采购品擅自复制或不得相类似方式进行复制。

(二) 技术支持响应时间：供应商的产品在质保期内因发生质量问题，供应商应在3小时内响应，24小时内完成采购方提出维修要求。如需更换设备或送修，必须在3个工作日内解决，质保期内相关费用由承包人承担，质保期满后承包人收取成本费。供应商拒绝更换或在规定期限内不能更换到位的，采购人有权终止合同，并报请政府采购监管部门按政府采购相关规定予以处罚。

(三) 若承包人在质保期内未及时响应，则视为同意由发包人自行找其他公司或个人进行质保服务，对于承包人支付的所有费用均愿意承担，并承担合同标的2%的违约责任。发包人有权从质保金中直接扣除，还有差额的部分由承包人另行补足。

十一、知识产权



承包人应保证发包人免除并承担由于发包人在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及发包人为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

若因除知识产权以外的原因产生纠纷的，对于没有约定的部分也适用本条款。

十二、合同的组成部分

- 1、本合同专用条款
 - 2、中标通知书
 - 3、投标文件及其附近
 - 4、合同通用条款
 - 5、标准、规范及其有关技术文件
 - 6、图纸
 - 7、货物工程量清单
 - 8、其他合同文件
- 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

十三、合同生效

本合同经发包人、承包人签字盖章后生效，合同签订的内容不能超出招标文件和投标文件的实质性内容。

十四、合同份数

双方约定合同份数：_6_份，双方各执_2_份，备案_2_份。

十五、其他

本合同一切未尽事宜，按民法典有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

通用条款

本合同通用条款，执行中华人民共和国商务部机电和科技产业司发布的1508版《机电产品采购国际竞争性招标文件》中的标准条款和GF-2013-0201《建设工程施工合同（示范文本）》中的“第二部分：通用条款”。

专用条款

一、词语定义及合同文件

通用条款

本合同通用条款，执行中华人民共和国商务部机电和科技产业司发布的1508版《机电产品采购国际竞争性招标文件》中的标准条款和GF-2013-0201《建设工程施工合同（示范文本）》中的“第二部分：通用条款”。

专用条款

一、词语定义及合同文件



1、合同文件组成及解释顺序；合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 招标文件及其澄清文件，附件；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标文件及其附录；
- (4) 合同协议书；
- (5) 专用合同条款及其附件；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单或预算书；
- (10) 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

3. 语言文字和适用法律、标准及规范

3.1 本合同除使用汉语外，还使用无语言文字。

3.2 适用的法律和法规

需要明示的法律、行政法规：本工程适用中华人民共和国现行的法律、行政法规。

3.3 适用标准、规范

适用标准、规范的名称：中华人民共和国颁发的现行的有关标准、规范，省、市公安机关有关规定。

4. 图纸

4.1 合同生效后3日内乙方提供基础设计、2日内提供系统的详细设计，设计方案和图纸由甲方审核后2日内定稿。方案和图纸一经定稿后，任何一方不得擅自改动。

4.2 乙方向甲方提供图纸日期和套数：签订合同5日内，提供全套施工图二套。

4.3 保密要求：未经甲方同意，乙方不得复制，不得向以施工以外人员泄露有关图纸内容。

二、双方一般权利和义务

5、甲方职权：工程质量的监督权；工程上使用的材料和施工质量检验权、确认权；工程施工进度、安全的检查、监督权；工程款支付的审核权；向乙方提



出施工组织设计和技术方案的建议权；甲方和乙方向的组织协调的主持权；撤换不合格的项目经理及有关人员的建议权；工程变更的确认权；发布开工令、停工令、复工令权等。

6、项目经理

投标文件中明确的项目经理及主要技术人员不得变更，开工时或施工过程中如有变更，甲方有权解除合同，并追究由此带来的甲方的一切损失，项目经理必须保证每周在工地工作时间不低于5个工作日（特殊情况下需离开时必须事先征得甲方同意后方可离开），如发现项目经理未经甲方同意擅自缺勤，每发现一次罚款5000元，发现上述情况三次的甲方有权解除合同，将其请退出场，并追究由此带来的甲方的一切损失，报招标办备案。

其它管理人员、技术负责人、技术工人必须持证上岗，请假必须提前报甲方备案，甲方有权对其出勤情况进行随机抽查，凡未经备案不在现场的，每人/次罚款1000元，如频繁出现上述情况达5人/次以上的，甲方有权将施工单位清退出场，并解除施工合同。

7、甲方工作

甲方应按约定的时间和要求完成以下工作：

施工现场具备施工条件的要求及完成时间；提供施工所需的条件（如车辆准备、明确联系人、提供系统对接协助等），并在计算工期前将影响施工的因素排除。

图纸会审和设计交底时间：5个日历日。

双方约定甲方应做的其他工作：协商处理。

8、乙方工作

乙方应按约定的时间和要求完成以下工作：

应提供计划，报表的名称及完成时间：签订合同5日内提供施工图纸和材料计划，每周向甲方提供详细的施工进度计划、已完工程量报表（含工程变更及签证预算）、甲供材料清单，乙购材料清单、材料进场计划、劳动力及用款计划等资料，分项的施工组织设计开工前向甲方提供。

承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：由乙方负责，甲方不承担任何责任。

将所需的线路接至施工现场的时间、地点和供应要求：计算工期前将电、线路接至施工现场。

已完工程成品保护的特别要求及费用承担：已竣工工程未交付甲方验收之前的成品保护由乙方负责，费用由乙方承担。由于公安通信的特殊性，中标方必须严格按照国家相关标准及招标人要求进行建设，保密和完成新旧系统割接工作，不得给招标人正常通信造成超出约定对接时限的其他影响，否则中标方将承担相应的赔偿责任。



施工现场周围环境的保护要求及费用承担：做好车辆、邻近物品的保护和观测工作，因乙方的责任造成的财产和人身损失，由乙方承担相关费用。

施工现场清洁卫生的要求：乙方所有人员进入工地后必须遵守相关管理规定，做到文明施工、规范施工。

双方约定乙方应做的其他工作：另订协议

三、施工组织设计和工期

9、进度计划

9.1 乙方提供施工组织设计（施工方案）和进度计划的时间：图纸会审及设计交底后二日内组织施工，每周五之前报下周进度计划。

工程师确认的时间：甲方代表应于收到乙方资料三天内予以确认，逾期不批复，可视为该施工组织设计（施工方案）和进度计划已经批准。乙方必须按照批准的进度计划组织施工，接受甲方代表对进度的检查、监督，工程实际进展与进度计划不符时，应提供修改，调整后的进度计划及相应的措施报甲方代表批准后执行。

10 工期延误

10.1 双方约定工期顺延的其他情况：由于甲方的原因和非乙方的责任停工的，工期顺延。当乙方施工进度或工程质量明显无法达到原定计划标准时，甲方有权提出更换项目经理直至中止合同，并要求乙方赔偿损失。

四、质量与验收

11、隐蔽工程和中间验收

双方约定中间验收部位：工程具备隐蔽条件或达到中间验收部位时，乙方自检合格后，在隐蔽和中间验收48小时前书面通知甲方代表参加。通知应包含乙方自检记录、隐蔽和中间验收的内容、时间和地点。乙方准备验收记录，验收合格，甲方代表在验收记录上签字后，方可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，乙方在限定时间内重新验收。

五、安全施工

乙方在施工现场的安全管理、教育和安全事故责任由乙方承担。

六、合同价款与支付

13、合同价款及调整

13.1 本合同价款采用固定价格合同方式确定。合同价款中包括了施工期间的政策性调整及市场风险等一切风险范围。

13.2 如果甲方需求变更导致合同价款调整的，调整项目经甲方确认后，调整内容的费用按审计部门审计为准，并计入合同总价。

14、按招标约定进行工程款的支付：

合同签定后采购方自收到发票后 15 日内支付合同金额的 30%作为预付款；全部设备交付、安装、调试完毕经验收合格后付合同价款的65%；验收合格



满2年无质量问题一次性付清余款。

注：1.在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用预付规定。

2.合同款支付方式可采用数字人民币。

七、材料设备供应

15、乙方采购材料设备。双方约定乙方采购的材料设备必须符合有关规范，设计图纸规定的质量要求，且需经甲方验收合格后方可进场。

八、竣工验收与结算

16、竣工验收

16.1乙方应在规定时限内竣工，乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除不可抗力因素或甲方造成原因外，如乙方发生延期交付，每迟交一天，按合同总金额的0.3%的标准支付每日的延期违约金，甲方可直接从履约保证金中扣除。

16.2 乙方提供竣工图的约定：乙方应在工程竣工后一个月内免费提供二套完整的竣工图和竣工结算及其资料，否则每延迟一天向甲方支付合同价款万分之五的违约金。

16.3 中间交工工程的范围和竣工时间：按通用条款执行。

九、违约、索赔和争议

17、违约

本合同约定乙方违约应承担的违约责任；合同工期按本合同相关条款约定的工期，如工期延误，应承担违约责任，并向甲方支付赔偿费，此赔偿费的支付不能解除乙方应完成工程的责任和合同规定的其他责任。

本工程应达到甲方要求的质量标准，乙方应按照现行的国家施工验收规范和资料评定标准施工；如工程竣工验收时第一次验收不合格的，乙方要负责工程整改，并自行承担相应整改费用；如进行第三次验收仍不合格时，甲方将终止施工合同，没收全部履约保证金并不再支付剩余工程款，乙方并应当另行承担因此给甲方造成的全部损失。

18、争议

18.1双方约定，在履行合同过程中产生争议时，由双方当事人协商解决，协商不成时向沐阳县人民仲裁委员会提起仲裁或依法向沐阳县人民法院提起诉讼解决。

十、其他

19、不可抗力

19.1双方关于不可抗力的约定：按本合同通用条款执行。

20、保险

20.1 本工程双方约定投保内容如下：



(1)甲方投保内容：无

(2)乙方投保内容：承担合同履行期间所有按规定由甲乙双方投保的内容。

发包人： (盖章)

地址：沐阳县杭州西路202号

法定（授权）代表人：

2023年10月22日



殷梅勇

承包人： (盖章)

地址：南京市麒麟科技创新园

运粮河西路101号

法定（授权）代表人：

2023年10月22日



刘焕敏



(3)、验收报告



政府采购项目验收报告

采购单位(盖章): 沐阳县民政局

验收日期: 2024年1月18日

| | | | | |
|----------|-----------------------------------|------------------|----------------------|-----------|
| 项目名称 | 沐阳县养老服务发展中心LED显示屏、视频监控等系统设备采购安装项目 | 项目编号 | E3213010313202307021 | |
| 中标人(成交人) | 江苏有线数据网络有限责任公司 | 中标联系人联系电话 | 李辉 15151110908 | |
| 合同签订日期 | 2023年10月22日 | 中标(成交)金额(万元) | 166.26万元 | |
| 验收组织方 | 沐阳县民政局 | | | |
| 验收地点 | 沐阳县杭州西路202号 | | | |
| 验收内容 | 序号 | 项目内容 | 数量 | 质量评价 |
| | 1 | 综合布线系统 | 1 | 合格 |
| | 2 | 计算机网络系统 | 1 | 合格 |
| | 3 | 视频监控系统 | 1 | 合格 |
| | 4 | 门禁管理、人行道闸、车行道闸系统 | 1 | 合格(仅人行道闸) |
| | 5 | 电子巡更管理系统 | 1 | 合格 |
| | 6 | 投影设备及LED信息发布系统 | 1 | 合格 |
| | 7 | 公共广播及背景音乐系统 | 1 | 合格 |
| | 8 | 病房对接及报警系统 | 1 | 合格 |
| | 9 | 智慧看护、消防设备及应用平台 | 1 | 合格 |
| | 10 | 展厅多媒体系统 | 1 | 合格 |
| | 11 | 机房工程 | 1 | 合格 |
| 12 | 综合管路系统 | 1 | 合格 | |



| | | | | |
|------------|--|-------------|-------------|----|
| 验收意见 | <p>经现场查看，沐阳县养老服务综合中心LED信息显示屏、视频监控等设备安装项目，除人行道闸未验收，验收符合招标文件要求。</p> <p>验收合格</p> <p>葛志华 韩品 张润英 2024年1月18日</p> | | | |
| 验收组评委及业主代表 | 姓名 | 单位 | 联系电话 | 备注 |
| | 葛志华 | 沐江中学 | 13051385065 | 组长 |
| | 韩品 | 沐阳县疾病预防控制中心 | 13815709120 | |
| | 张润英 | 沐阳县建陵高级中学 | 13815702796 | |
| | 冰宇峰 | 沐阳县民政局 | 18251007780 | |
| | 韩品 | 沐阳县政府 | 1351571090 | |
| 中标人 | <p>中标人代表签字：王圣舟</p>  | | | |
| 采购单位 | <p>业主代表签字：冰宇峰</p>  | | | |

企业认证

1、质量管理体系认证证书





Zhongjian Certification Co., Ltd.
**CERTIFICATE OF CONFORMITY OF QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION**

No:0070022Q53381R0M

This certificate certifies that the quality system of
JIANGSU BROADCASTING DATA NETWORK CO., LTD.
WEN SHI SHI GUO FU, BUILDING 2, NO.60, XUEYUAN ROAD WEST, GUANGDONG PROVINCE AND TECHNOLOGY INNOVATION
PARK, NANJING CITY, JIANGSU PROVINCE

(Organization Code: 91320191006180072250)

is in conformity with:
GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 Standard

This system is valid for the:
**COMPUTER APPLICATION SOFTWARE DEVELOPMENT; COMPUTER INFORMATION SYSTEM INTEGRATION;
DESIGN, INSTALLATION AND MAINTENANCE OF SECURITY TECHNOLOGY DEFENSE SYSTEM**

is in conformity with:
**GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 Standard
GB/T 50430-2017 Standard**

This system is valid for the:
SPECIALITY CONTRACT OF ELECTRONIC AND INTELLIGENT ENGINEERING GRADE 1

(This certificate is issued on the basis of the certified organization's self-declaration of conformity with the requirements of the applicable standards and without the need for external verification.)

Date of issue: 2022-09-05

Term of validity of this certificate from 2022-09-05 to 2025-09-04 inclusive.

This certificate remains valid only if the certified organization accepts and passes regular surveillance audits.



Representative of The Company



The validity of this certificate could be confirmed via official Website Of CNCA (<http://www.cnca.gov.cn>)
In case of any doubts, enquiries, please contact the certified organization: VEH 3201910061800 or contact CNCC 020-40399002
4F, Huijin Building, Gardenes Dabaocheng, Guangzhou City, Guangdong Province, China 510660 (Contact Certificate Co., Ltd.)

Term of validity of this certificate from 2022-09-05 to 2025-09-04 inclusive

This certificate remains valid only if the certified organization accepts and passes regular surveillance audits.



Representative of The Company



The validity of this certificate could be confirmed via official Website Of CNCA (<http://www.cnca.gov.cn>)
In case of any doubts, enquiries, please contact the certified organization: VEH 3201910061800 or contact CNCC 020-40399002
4F, Huijin Building, Gardenes Dabaocheng, Guangzhou City, Guangdong Province, China 510660 (Contact Certificate Co., Ltd.)

2、环境管理体系认证证书



3、职业健康安全管理体系认证证书





当前位置: 首页 > 获证机构 > 3201910061800

证书信息

- 证书编号: 3201910061800M
- 颁发日期: 2023-01-16
- 有效期至: 2025-01-16
- 获证人数: 2
- 认证依据: 中国职业健康安全管理体系认证
- 认证范围: GB/T 28001-2018/ISO 45001:2018
- 获证机构名称: 电子与智能化工程专业承包资质、计算机系统集成资质、安全技术防范系统设计、安装、维护专项资质
- 获证机构地址: 江苏省南京市栖霞区栖霞街道栖霞山西路10号
- 获证机构电话: 13952001234

获证机构基本信息

- 单位名称: 江苏科利网络科技有限责任公司
- 组织机构代码: 91320194008122540
- 统一社会信用代码: 91320194008122540
- 注册地址: 江苏省南京市栖霞区栖霞山西路10号

获证机构资质

- 认证范围: 中国职业健康安全管理体系
- 认证依据: GB/T 28001-2018
- 获证日期: 2023-01-16
- 获证人数: 2
- 获证机构名称: 江苏科利网络科技有限责任公司
- 获证机构地址: 江苏省南京市栖霞区栖霞山西路10号
- 获证机构电话: 13952001234

获证机构获证证书

| 序号 | 证书编号 | 获证范围 | 获证日期 | 获证机构 | 有效期至 |
|----|----------------|--------------|------------|----------------|------------|
| 1 | 3201910061800M | 中国职业健康安全管理体系 | 2023-01-16 | 江苏科利网络科技有限责任公司 | 2025-01-16 |
| 2 | 3201910061800M | 中国职业健康安全管理体系 | 2023-01-16 | 江苏科利网络科技有限责任公司 | 2025-01-16 |



六、中小企业或残疾人福利性单位声明函

中小微企业声明函

(货物类项目)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加沭阳县耿圩镇人民政府的沭阳县耿圩镇畜禽养殖监控等设备采购项目采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造。相关企业(含联合体中的中小微企业、签订采购包意向协议的中小微企业)的具体情况如下:

1. (标的名称), 属于 (投标人填写招标文件中明确的所属行业) 行业; 投标产品制造商为 (企业名称), 从业人员 人, 营业收入为 万元, 资产总额为 万元, 属于 (中型企业 小型企业 微型企业);

2. (标的名称), 属于 (投标人填写招标文件中明确的所属行业) 行业; 投标产品制造商为 (企业名称), 从业人员 人, 营业收入为 万元, 资产总额为 万元, 属于 (中型企业 小型企业 微型企业);

.....

以上企业, 不属于大企业的分支机构, 不存在控股股东为大企业的情形, 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有造假, 将依法承担相应责任

企业名称(加盖CA电子公章): 江苏有线数据网络有限责任公司

日期: 2025年6月20日



备注: 1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 符合报价折扣情形的请将此函填报上传至“企业报价折扣证明”一栏中。

3. 对照《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)的规定, 投标人自行勾选制造商的企业规模类型。