

报价明细表（实质性格式）按清单报价

序号	项目	品牌	型号	参数规格	单位	数量	不含税单价	含税单价	不含税合价	含税合价
一、综合布线系统										
1	模块	国 产	优质	六类信息插座模块	个	1 4 8 8	1 5 .3 8	17 .3 8 4	22 76 .2 4	25 72 .1 5
2	双口信息插座	国 产	优质	1) 面板为 86 型 2) 带有滑盖式永久防尘盖, 以免使用中受损或遗失。 3) 安装方式: 暗装, 面板配 86 型金属底盒及安装附件。 4) 材料: 采用 PC 料, 防火等级符合 UL 94-V0。应采用 UV 耐腐塑料。	个	6 2	7 .6 9	8. 69	47 6. 78	53 8. 76
3	单口信息插座	国 产	优质	1) 面板为 86 型 2) 带有滑盖式永久防尘盖。 3) 安装方式: 暗装, 面板配 86 型金属底盒及安装附件。 4) 材料: 采用 PC 料, 防火等级符合 UL 94-V0。应采用 UV 耐腐塑料。	个	1 6	7 .6 9	8. 69	12 3. 04	13 9. 04
4	双口地插	国 产	优质	1) 弹起式地插 2) 应用于工作区布线子系统;	个	4	1 6 9 .2 3	19 1. 23	67 6. 92	76 4. 92
5	配线架	国 产	优质	24 口配线架(含模块)	个	9	3 0 4 .6 2	34 4. 22	27 41 .5 8	30 97 .9 9

6	6类网线	国产	优质	1. 直流电阻 $\leq 9.5 \Omega/100m$ 2. 特性阻抗 $100 \pm 15 \Omega$ 3. 绝缘电阻 $\geq 5000M\Omega/km$ 4. 线对直流电阻不平衡 $\leq 2.5\%$ 5. 工作电容 $\leq 5.6nF/100m$ 6. 电缆对数: 4 对 7. 导体材料: 无氧圆铜 (纯度大于 99.99%) 8. 线规: 23AWG 0.57mm 9. 电缆外径: $\leq 6.1mm$ 10. 绝缘材料: HDPE (实心聚烯烃)	米	7 4 0 0	3 .2 0 0	23 68 62 00	26 75 0. 40
7	理线架	国产	优质	1. 安装高度: 1U 2. 安装方式: 机柜螺丝安装 3. 使用温度: $-40 \sim 70^\circ C$, 湿度: 85% (温度 $85^\circ C \pm 3^\circ C$)	个	7 0 .1 7	79 03 .9 7	12 59 .0 9	13 4.4 .4 9
8	JDG管	国产	优质	材质: 金属 管径: 20mm 厚度 1.2mm。	米	6 5 6	5 6. 8 5	38 37 61 .6 0	43 36 .4 9
9	配线架	国产	优质	12 芯光纤配线架	套	3 4 6 .1 1 5	39 76 1. 15	20 46 .9 0	23 .9 0
10	大对数电缆	国产	优质	护套材料: 室内: 聚氯乙烯 (PVC) 室外: 聚乙烯 (PE) 绝缘材料: HDPE 导体材料和直径: 无氧圆铜线 (纯度 99.99%) 26AWG 符合标准: GB 50311-2016; ISO/IEC 11801-2011; EIA/TIA 568C.2; YD/T 1019-2013 等。	米	3 0 0 0 3 8	1 5 .3 8	46 14 .0 0	52 13 .8 2
11	12芯单模光纤	国产	优质	动态/静态弯曲半径: 20D/10D/ GYXTW; 8) 规格: 单模: B1 (9/125 μm) 多模: A1a, A1b (50/125 μm , 62.5/125 μm) 衰减@20°C (DB/Km): 单模: @1310 ≤ 0.36 , @1550 ≤ 0.22 ; 多模: @850 ≤ 3.5 , @1300 ≤ 1.5 OM3: @850 ≤ 2.5 , @1300 ≤ 0.7 存储/安装/使用温度: $-40^\circ C \sim +60^\circ C$	米	9 0 0 0 2 5	1 .2 41	11 25 .0 0	12 71 .2 5
12	光纤熔接	国产	优质	热熔	芯	9 6	1 5 .3 8	17 76 14 .4	16 68 16 .4

							3		8		8	2
1 3	机柜	国 产	优 质	600*800*2000mm		台 1	2 5 3 8 .4 4 6	28 68 38 .4 6	25 38 .4 6	28 68 .4 6		
1 4	机柜	国 产	优 质	600*600*2000mm		台 2	2 2 3 0 .7 7 7	25 20 61 .5 7	44 .5 4	50 41 .5 4		
1 5	辅材	国 产	优 质	面板、地插底盒、2米6类网线跳线、光纤尾纤、跳纤等辅材		批 1	5 2 0 0 .0 0 0	58 76 00 .0 0	52 00 .0 0	58 76 .0 0		
二、计算机网络系统												
2 .1 公 安 网												
1	24口 接入 交 换 机	信 锐	RS332 0-28M -SI-2 4T-V2	1、交换容量≥600Gbps/6Tbps；包转发率≥120Mpps/170Mpps；（若存在双参数，以较小参数为准）； 2、千兆电口≥24个，1G/2.5G光口≥4个；Console 口≥1个； 3、支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制； 4、支持 MAC 地址≥16K； 5、▲支持以下上线方式：支持二层广播自动发现网管中心平台；支持配置静态 IP 地址三层发现网管中心平台；支持 DHCP Option43 方式发现网管中心平台；支持 DNS 域名发现网管中心平台；要求提供具有 CMA 认证章的第三方权威机构测试报告；		台 2	5 0 0 0 .0 0	56 50 00 .0 0	10 00 .0 00	11 30 0. 00		

				6、支持管理员分级管理； 7、▲支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端(例如私接路由器)接入；要求提供具有CMA认证章的第三方权威机构测试报告； 8、支持交换机端口终端类型变更后，通过APP、短信告警； 9、支持查看安全事件记录、终端类型异常记录、终端在端口迁移次数、终端地址异常记录等安全事件的记录统计； 10、为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准					
2	单模千兆光模块	信锐	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	个	4	3 8 0 · 0 0	42 9. · 40 0	15 20 .0 0	17 17 .6 0
2 · 2	视频网						0. 00		
1	24口接入交换机	信锐 RS332 0-28M -SI-2 4T-V2	1、交换容量 \geq 600Gbps/6Tbps；包转发率 \geq 120Mpps/170Mpps；（若存在双参数，以较小参数为准）； 2、千兆电口 \geq 24个，1G/2.5G光口 \geq 4个；Console口 \geq 1个； 3、支持MAC地址自动学习；支持源MAC地址过滤；支持接口MAC地址学习个数限制； 4、支持MAC地址 \geq 16K； 5、支持以下上线方式：支持二层广播自动发现网管中心平台；支持配置静态IP地址三层发现网管中心平台；支持DHCP Option43方式发现网管中心平台；支持DNS域名发现网管中心平台； 6、支持管理员分级管理； 7、支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端(例如私接路由器)接入； 8、支持交换机端口终端类型变更后，通过APP、短信告警； 9、支持查看安全事件记录、终端类型异常记	台	2	5 5 0 0 · 0 0	62 15 .0 0	11 00 .0 00	12 43 .0 00

				录、终端在端口迁移次数、终端地址异常记录等安全事件的记录统计； 10、为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准。						
2	单模千兆光模块	信锐	320102170140445	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	个	4	4 2 0 . 0 0	47 80 4. 60 0 0	16 80 .0 0 0 0	18 98 .4 0 0 0
2 · 3	互联网									
1	防火墙	深信服	AF-10 00-XR 1300	1、产品不少于 8 个 10/100/1000M 以太网电口， 2 个 10/100/1000M SFP 口，支持 2 个 USB 口和 1 个 RJ45 串口，单电源，1U 规格。 2、网络层吞吐量 $\geq 2\text{Gbps}$ ，应用层吞吐量 $\geq 800\text{M}$ ，并发连接数 ≥ 80 万，每秒新建连接数 ≥ 2 万。 3、产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线 模式、旁路镜像模式等多种部署方式。 4、产品支持 IPSec VPN 智能选路功能，根据 线路质量和应用实现自动链路切换。 5、产品支持应用管控功能，应用特征识别库 数量大于 9160 种。 6、产品支持对压缩病毒文件进行检测和拦截， 压缩层数支持 15 层及以上。 7、▲产品内置不低于 10800 种漏洞规则，同 时支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、 危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查 询漏洞特征信息，支持用户自定义 IPS 规则。 (需提供产品功能截图证明) 8、▲产品支持僵尸主机检测功能，产品内置	台	1	1 5 0 0 0 .0 0	16 95 0. 00 00	15 00 0. 00 00	16 95 0. 00 00



				僵尸网路特征库超过 128 万种，可识别主机的异常外联行为。（需提供产品功能截图证明） 9、产品支持 A/A、A/S 两种双机模式部署。 10、产品支持对策略变更内容进行日志审计记录，至少包含策略变更日期、变更原因、变更内容等。							
2	24 口 接入 交换 机	RS332 0-28M -SI-2 4T-V2	信 锐	1、 ^{1.5} 交换容量 $\geq 600\text{Gbps}/6\text{Tbps}$ ；包转发率 $\geq 120\text{Mpps}/170\text{Mpps}$ ；（若存在双参数，以较小参数为准）； 2、千兆电口 ≥ 24 个， 1G/2.5G 光口 ≥ 4 个； Console 口 ≥ 1 个； 3、支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制； 4、支持 MAC 地址 $\geq 16\text{K}$ ； 5、支持以下上线方式：支持二层广播自动发现网管中心平台；支持配置静态 IP 地址三层发现网管中心平台；支持 DHCP Option43 方式发现网管中心平台；支持 DNS 域名发现网管中心平台； 6、支持管理员分级管理； 7、支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端(例如私接路由器)接入； 8、支持交换机端口终端类型变更后，通过 APP、短信告警； 9、支持查看安全事件记录、终端类型异常记录、终端在端口迁移次数、终端地址异常记录等安全事件的记录统计； 10、为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准； ³²⁰¹⁰²¹⁷⁰¹⁴⁰¹⁵	台	2	5	5	62	11	12
							0	0	15	00	43
3	单模 千兆 光模 块	信 锐		光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	个	4	4 2 0 .0 0	47 80 4. 60 0	16 80 .0 0	18 98 .4 0	
2	.										



4										
设备网										
1	24 口 POE 交換机	信锐	NS330 0-28M -PWR- SI-24 T	1、为保障设备线速转发能力,设备的交换容量 $\geq 680\text{Gbps}$,包转发率 $\geq 170\text{Mpps}$ (以官网最小值为准),提供官网截图并加盖原厂公章 2、为保障足够的接入能力,千兆电口 ≥ 24 个,2.5G光口 ≥ 4 个,配置一个收发单纤单模光模块; 3、支持 IEEE802.3af/at 供电标准,整机最大输出功率 $\geq 400\text{W}$ 4、为提升可靠性,设备支持 M-LAG 技术,跨设备链路聚合,要求配对的设备有独立的控制平面; 5、支持在交换机上创建东西向安全策略,实现全网安全风险拦截; 6、支持 SNMPv1/v2c/v3、支持 Console、Telnet、SSH 7、为提升网络运维的主动性,设备支持 AI 模拟探测感知,支持探测感知 AI 模拟终端访问指定业务的时延、抖动、丢包率、服务器繁忙、连接失败率;支持 AI 模拟终端的访问异常事件问题根因分析;要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告; 8、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离、防止 ARP 泛洪攻击功能;要求提供具有 CMA 认证章的第三方权威机构测试报告; 9、支持 SNMPv1/v2c/v3、支持 Console、Telnet、SSH 10、▲支持基于终端类型自动识别结果,禁止非法终端(例如私接路由器)接入;要求提供具有 CMA 认证章的第三方权威机构测试报告; 11、▲为提升网络运维的主动性,设备支持 AI 模拟探测感知,支持探测感知 AI 模拟终端访问指定业务的时延、抖动、丢包率、服务器繁忙、连接失败率;支持 AI 模拟终端的访问异常事件问题根因分析;要求提供具有 CMA 认证章的第三方权威机构测试报告;	台	2	8 6 5 3 .0 0	97 77 30 .8 6. 9	17 30 55 00 00	19 55 5. 78
2	单模 千兆 光模 块	信锐	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	个	4	4 2 0 .0	47 80 4. 60	16 80 .0 0	18 98 .4 0	

							0		
三、综合安防系统									
3.1	视频监 控系统								
1	枪机	海 康 威 视	DS-2C D2T47 SWDV3 -L	<p>▲1、内置 GPU 芯片，具有$\geq 1/1.8$ 英寸靶面尺寸，$\geq F1.0$ 光圈镜头，防积水前盖结构(需提供国家安全防范报警系统产品质量机构出具的封面具有 CMA 标识的检测报告，复印件需加盖设备制造商公章)。</p> <p>2、最低照度： 彩色：0.00021x， 黑白： 0.00011x。</p> <p>3、支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域 侦测，离开区域侦测。</p> <p>4、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪， ≥ 120 dB 宽动态适应不同环境。</p> <p>5、焦距：2.8 mm/4 mm/6 mm/8 mm 可选。</p> <p>6、图像尺寸：$\geq 2560 \times 1440$；补光距离：最 远可达 30 m；支持防补光过曝；视频压缩标准： H.265/H.264；≥ 1 个内置麦克风；≥ 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。</p> <p>▲7、补光灯灯杯采用双层透镜结构，外表平 面为柔光层，采用复眼式微透镜阵列，具有六 边形阵列纹路；下层束光层为鳞甲 TIR 透镜， 内壁具有鳞甲阵列纹路(需提供国家安全防范 报警系统产品质量机构出具的封面具有 CMA 标 识的检测报告，复印件需加盖设备制造商公 章)。</p> <p>▲8、具有 AI-ISP 图像质量提升功能，在低照 度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人 脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的 区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等 (需提供国家安全防范报警系统产品质量机 构出具的封面具有 CMA 标识的检测报告，复印 件需加盖设备制造商公章)。</p> <p>9、工作温湿度：$-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$，湿度小于 95% (无凝结)；供电方式：DC：12 V \pm 25%， 支持防反接保护；PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3。</p> <p>10、防护：$\geq IP67$。</p>	5	5	62	33	37
2	枪机 支架	国 产	优质	材质：铝合金 重量：最大承受重量 $\geq 2\text{KG}$ 角度：调整角度：水平： 360° ， 垂直： -45° $\sim 45^{\circ}$	6	2 3 .0 8	26 .0 8 48	13 8. 48	15 6. 48

3	半球	海康威视	DS-2C D2-46 FWDV3 -IS(B 0217014044	1、内置 GPU 芯片、具有 $\geq 1/2.7$ 英寸靶面， 主码流分辨率 $\geq 2688 \times 1520$ 2、最低照度： 彩色： 0.00051x， 黑白： 0.00011x。 3、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪， ≥ 120 dB 宽动态适应不同场景。 4、焦距： 2.8 mm/4 mm/6 mm/8 mm 可选。 5、补光距离最远可达 30 m；支持防补光过曝； 内置 MicroSD，最大支持 512 GB； ≥ 1 路音频 输入， ≥ 1 路音频输出， ≥ 1 个内置麦克风； ≥ 1 路报警输入， ≥ 1 路报警输出； ≥ 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。 ▲6、具备区域入侵、越界侦测、进入区域、 离开区域等功能，报警检测目标可设置为人体、 车辆、人体和车辆三种类别(需提供国家 安全防范报警系统产品质量机构出具的封面 具有 CMA 标识的检测报告，复印件需加盖设备 制造商公章)。 7、工作温湿度： $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ，湿度小于 95% (无凝结)；供电方式：DC：12 V \pm 25%， 支持防反接保护，PoE：IEEE 802.3af，Class 3。 8、防护： \geq IP67。	8 7 0 3. 0 0	1 0 .0 10 00	98 53 0. 00	16 53 8. 00	18 67 8. 90		
4	拾音器	海康威视	DS-2F P2061	1、采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、 声音清晰、抗干扰能力强。 2、拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护 和电源保护模块。 3、支持吸顶安装、桌面安装和壁装。 4、一个高灵敏度全指向驻极体麦；动态范围： 0 dB \sim 90 dB；最大承受音压：120 dB SPL；拾 音范围：0 m \sim 5 m；灵敏度： -32 dB；信噪比： 90 dB；频率响应：20 Hz \sim 20 kHz；音频传输 距离： \geq 500 m。 5、拾音器音频输出不应存在与拾音器环境不 相符的音量变化、声音断续等现象，且能够清 晰地探测到现场的语音和凿、锯、砸等动作发 出的声音 6、拾音器典型频率响应曲线应至少覆盖 100Hz \sim 12000Hz 频率范围，频率范围内典型频 率响应相对于 1kHz 典型频率响应的偏离应不 大于 5dB 7、电源电压：DC12V。	1 6 5 .0 0	9 18 6. 45 0	18 85 6. 0 0	14 85 .0 0	16 78 .0 5		

5	人脸识别半球摄像机	海康威视	DS-2C D7145 EVWDV 3-IZS	<p>1、内置 GPU 芯片、具有$\geq 1/1.8$ 英寸靶面尺寸，主码流分辨率$\geq 2688 \times 1520$</p> <p>2、最低照度彩色不大于 0.00021x，黑白不大于 0.00011x。</p> <p>3、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。</p> <p>4、焦距：2.7~13.5 mm；补光距离：≥ 30 m，人脸抓拍/识别：≥ 3 m；调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355°；≥ 120 dB 宽动态；支持防补光过曝开启和关闭；视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG；≥ 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；内置 MicroSD 插槽，最大支持 512 GB；≥ 1 路音频输入，≥ 1 路音频输出，≥ 2 个内置麦克风，≥ 1 个内置扬声器；≥ 1 路报警输入，≥ 1 路报警输出。</p> <p>▲5、内置≥ 3 个双半弧形鳞片状镜面反射式补光灯，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠；灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后，灯光应均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑(需提供国家安全防范报警系统产品质量机构出具的封面具有 CMA 标识的检测报告，复印件需加盖设备制造商公章)。</p> <p>▲6、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 19 像素的人脸进行检验，可同时检测监控场景内出现的不少于 60 张人脸图片，支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸(需提供国家安全防范报警系统产品质量机构出具的封面具有 CMA 标识的检测报告，复印件需加盖设备制造商公章)。</p> <p>7、支持人脸去重、人脸质量优先、目标属性识别。</p> <p>8、工作温湿度：-30°C~60°C，湿度小于 95% (无凝结)；供电方式：DC：12 V \pm 20%，支持防反接保护，PoE：802.3af，Type 1 Class 3。</p> <p>9、防护：\geqIP67。</p>	台	2	1	0	11	20	22
							0	1	42	21	84

6	视频存储	海康威视	DS-86 64N-X 16	<p>1、3U 机架式 16 盘位嵌入式短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源。</p> <p>2、存储接口：≥16 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，可满配≥20TB 硬盘；视频接口：≥2×HDMI，≥2×VGA；网络接口：≥2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；报警接口：≥16 路报警输入，≥9 路报警输出；串行接口：≥1 路 RS-232 接口，≥1 路全双工 RS-485 接口；USB 接口：≥2×USB 2.0，≥2×USB 3.0；扩展接口：≥1×eSATA。</p> <p>3、支持最大接入带宽 384Mbps，最大存储带宽 384Mbps，最大转发带宽 256Mbps。</p> <p>4、接入能力：≥64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入；解码能力：最大支持 32×1080P；RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘。</p> <p>5、支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位。</p> <p>▲6、支持独立的文搜应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持自定义选择时间范围，可快速选择 1 天、3 天、7 天(需提供国家安全防范报警系统产品质量机构出具的封面具有 CMA 标识的检测报告，复印件需加盖设备制造商公章)。</p> <p>7、支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口</p> <p>8、支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索；支持≥16 个名单库，总库容 5 万张；≥4 路视频流(2MP)目标抓拍；≥16 路图片流目标比对。</p>	台	1	8	6	97	86	97
							1	5	35	15	35



				16TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 氦气盘, CMR 传统磁记录 传输速率 248 MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全 性的需求 支 持 5 年有限质保服务 适用海拔高度范围-305m 至 3050m 标称容量: 16TB 外形规格: 3.5-inch 接口类型: SATA 刻录技术: CMR 转速: 7200RPM 缓存: 512MB 最大读取速度: 268MB/s 接口传输速率 (最大值): 6.0Gb/s 平均读写功率 (W): 8.35W 加载/卸载周期: 600,000 MTBF: 2,500,000 年负荷 (TB/年): 550TB 工作状态温度 (°C): 5-60°C 尺寸: 147mm (L) × 101.6mm (W) × 26.1mm (H)							
7	监控 级硬 盘	海 康威 视	D8160 HKAI- VH1 0217014041	优质	24 口配线架(含模块)	块	3 1 2 0 .6 0 0	35 25 25 .6 0 00	49 92 0. 00	56 40 9. 60	
8	配线 架	国 产		优质		个	3 0 4 .6 2	34 4. 22	60 9. 24	68 8. 44	
9	6类 网线	国 产		优质	1. 产品结构: 非屏蔽单股线, 铜芯材质: 优质 无氧铜, 芯线外被: HDPE, 外护套 PVC 2. 通过 ANSI/TIA/EIA 568C.2 250MHZ 带宽测 试要求 3. 适当的外径, 安装时不易扭绞和卡住; 4. 护套是 PVC; 颜色可供多种选择 5. 提供线缆长度标记, 减少浪费 6. 具有十字 PE 骨架, 保证传输性能 7. 直流电阻 $\leq 9.5 \Omega/100m$ 8. 特性阻抗 $100 \pm 15 \Omega$ 9. 绝缘电阻 $\geq 5000M\Omega/km$ 10. 线对直流电阻不平衡 $\leq 2.5\%$ 11. 工作电容 $\leq 5.6nF/100m$ 12. 电缆对数: 4 对	米	1 8 .9 0	3 . 4 0	64 3. 84 0	72 26 .0 0	61 .3 . 8

				13. 导体材料: 无氧圆铜 (纯度大于 99.99%) 14. 线规: 23AWG 0.57mm 15. 电缆外径: ≤6.1mm 16. 绝缘材料: HDPE (实心聚烯烃)						
10	理线架	国 产	优质	1. 理线架采用优质冷轧板冲压成型, 静电粉末喷塑, 标准依照 19" 机架标准, 适用于配线架、跳线架及设备跳线的水平和垂直方向的线缆管理。设计简洁, 对于各种线缆提供灵活, 有效和安全的管理, 使布线系统整洁美观。符合 19" 机架标准, 配带有机柜配套螺丝, 易于安装操作。 2. 理线器整体材质: 钢架+黑色喷塑 3. 安装高度: 1U 4. 安装方式: 机柜螺丝安装 5. 使用温度: -40~70°C, 湿度: 85% (温度 85°C ±3°C)	个	2	7 0 .7 7	79 .9 7 7	14 1. 54	15 9. 94
11	辅材	国 产	优质	跳线、尾纤等辅材	批	1	4 0 2 2 .9 0 2	45 45 22 .9 0 2	40 22 45 .9 0	45 45 .9 0
3.2 门禁系统										
1	人脸识别一体机	海康威视	DS-K1 T673M	1、≥7 英寸触摸屏; 应采用水滴屏全贴合工艺; 玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m ² ; 屏幕分辨率应不低于 600*1024; 屏显下端应具有圆形指示灯, 指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭 (呼吸状态) 及识别状态提示 2、采用宽动态≥200 万双目摄像头; 支持人脸、刷卡 (IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号)、密码认证方式。 3、采用深度学习算法, 支持单人或多人识别 (最多 5 人同时认证) 功能; 支持照片、视频防假; 1:N 人脸验证速度≤0.2s, 人脸验证准确率≥99%。 4、本地支持≥10000 人脸库、≥50000 张卡, ≥15 万条事件记录。 ▲5、支持对显示页面进行编辑的功能: 1. 应能提供至少 5 种页面类型进行选择, 每种页面均能插入文字和图片; 2. 应能调整插入文字的位置和大小, 具有修改文字大小、字体颜色、	台	6	1 3 0 7 .6 6 9	14 77 46 .1 4	78 46 .1 4	88 66 .1 4

				背景填充、对齐格式等操作；3. 应能调整插入图片的位置和大小，具有背景填充功能(需提供国家安全防范报警系统产品质量机构出具的封面具有 CMA 标识的检测报告，复印件需加盖设备制造商公章)。 ▲6、支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心，支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启/关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出(需提供国家安全防范报警系统产品质量机构出具的封面具有 CMA 标识的检测报告，复印件需加盖设备制造商公章)。 7、设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等。 8、集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置 4 个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名					
2	双门 磁力 锁	海 康 威 视	DS-K4 H250B DC	锁体主体颜色为：氧化银 最大静态直线拉力：280kg±10% *2 断电开锁，满足消防要求 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态） 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点 工作电压：12V/430mA*2 或 24V/215mA*2 锁体尺寸：长 500*宽 53*厚 29(mm) 吸板尺寸：长 170*宽 43*高 13(mm) 使用环境：室内（不防水） 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门	套 3	4 9 2 6. 3 31	55 76 .9 3 3	14 68 .9 3	16 68 .9 3
3	双门 磁力 锁支 架	海 康 威 视	DS-K4 H250B DC-LZ 1	L 型支架尺寸：长 500x 宽 54x 厚 32.5(mm) Z 型支架尺寸：长 175x 宽 50x 厚 50(mm) 开门角度：90° 选用材料：高强度铝合金，表面喷砂处理 适用门类型：木门/金属门	套 3	1 5 3 .8 5	17 3. 85	46 1. 55	52 1. 55

4	单门 磁力 锁	海 康 威 视	DS-K4 H250B SC-LZ 1	锁体主体颜色为：氧化银 最大静态直线拉力：280kg±10% 断电开锁，满足消防要求 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态） 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点 工作电压：12V/430mA 或 24V/215mA 锁体尺寸：长 238*宽 53*厚 29 (mm) 吸板尺寸：长 170*宽 43*高 13 (mm) 使用环境：室内（不防水） 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门	套	3	2 4 6 · 1 5	27 8. 15	73 8. 45	83 4. 45
5	单门 磁力 锁支 架	海 康 威 视	DS-K4 H250B SC-LZ 1	L型支架尺寸：长 238x 宽 54x 厚 32.5 (mm) Z型支架尺寸：长 175x 宽 50x 厚 50 (mm) 开门角度：90° 选用材料：高强度铝合金，表面喷砂处理 适用门类型：木门/金属门	套	3	7 6 .9 9 2	86 .9 2 76	23 0. 76	26 0. 76
6	出门 按钮	国 产	优质	开门按钮 结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm；	个	6	2 3 .0 8	26 .0 8 48	13 8. 48	15 6. 48
7	开关 电源	国 产	优质	输入电压：100–240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 工作温度：-10°C–+50°C； 工作湿度：<95%； 尺寸：99*82*30mm；	个	3	2 3 0 .7 7	26 0. 77 31	69 2. 31	78 2. 31

8	6类网线	国产	优质	<p>1. 产品结构：非屏蔽单股线，铜芯材质：优质无氧铜，芯线外被：HDPE，外护套 PVC</p> <p>2. 通过 ANSI/TIA/EIA 568C.2 250MHZ 带宽测试要求</p> <p>3. 适当的外径，安装时不易扭绞和卡住；</p> <p>4. 护套是 PVC；颜色可供多种选择</p> <p>5. 提供线缆长度标记，减少浪费</p> <p>6. 具有十字 PE 骨架，保证传输性能</p> <p>7. 直流电阻 $\leq 9.5 \Omega / 100m$</p> <p>8. 特性阻抗 $100 \pm 15 \Omega$</p> <p>9. 绝缘电阻 $\geq 5000M \Omega / km$</p> <p>10. 线对直流电阻不平衡 $\leq 2.5\%$</p> <p>11. 工作电容 $\leq 5.6nF / 100m$</p> <p>12. 电缆对数：4 对</p> <p>13. 导体材料：无氧圆铜（纯度大于 99.99%）</p> <p>14. 线规：23AWG 0.57mm</p> <p>15. 电缆外径：$\leq 6.1mm$</p> <p>16. 绝缘材料：HDPE（实心聚烯烃）</p>	米	3 6 0	3 4 0	3. 84	12 .0 0	13 .1 2
9	电源线	国产	优质	RVV2*1.0	米	3 6 0	4 5 09 0	5. 09 .0 0	16 20 .0 0	18 30 .6 0
10	门锁线	国产	优质	RVV4*1.0	米	4 8 3	5 2 3	5. 91	25 1. 04	28 3. 68
11	JDG 管	国产	优质	材质：金属 管径：20mm 厚度 1.2mm。	米	1 2 0	5 8 5	6. 61	70 2. 00	79 3. 26
3.3 入侵报警系统										
1	报警按钮	海康威视	DS-1T720N(B)	<p>1、设备类型：紧急按钮（86 盒）</p> <p>2、外壳材质：防火 ABS，环保</p> <p>3、耐压耐流：耐压：125VAC、耐流：2A</p> <p>4、报警输出：IO 输出（常闭 NC/常开 NO 可选）</p> <p>5、使用环境：室内</p> <p>6、安装方式：86 盒安装</p> <p>7、工作电源：无需供电</p> <p>8、工作温度：-10 ° C 至 55 ° C</p> <p>9、工作湿度：10% 至 90%</p> <p>10、产品尺寸：86mm * 86mm * 22mm</p>	只	1 1	7 6 9	8. 69	84 .5 9	95 .5 9

2	防区模块	海康威视	DS-19 M01-Z S	1、设备类型: 总线单防区扩展模块 2、防区数量: 1 个 3、通讯接口: M-BUS 4、通讯线材: RVV2*1.5 5、通讯协议: M-BUS 协议 6、外壳材质: 塑料 7、使用环境: 室内 8、工作电源: DC36V/0.8mA (主机总线供电) 9、工作温度: -10 ° C 至 55 ° C 10、工作湿度: 10% 至 90% 11、产品尺寸: 49.4*32*14.3mm	个	3	1 0 0 · 0 0	11 3. 0. 00 00	30 0. 00	33 9. 00
3	红外双鉴探测器	海康威视	DS-PD D12P- EG2	1、设备类型: 有线双鉴探测器 (壁挂) 2、使用环境: 室内 3、探测距离: 12 米 4、探测角度: 90° 5、探测速度: 0.2-3m/s 6、报警输出: IO 输出 (常闭 NC) , 支持防拆报警 7、安装方式: 壁挂安装 8、安装高度: 1.8-2.4 米 9、工作电源: DC12V/17mA (宽压 9-16V DC) 10、工作温度: -10 ° C 至 55 ° C 11、工作湿度: 10% 至 90%	只	3	2 0 0 · 0 0	22 6. 00	60 0. 00	67 8. 00
4	报警控制主机	海康威视	DS-19 A08-0 1BN	1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统 2、防区数量: 板载 8 路 (探测器 100m 以内) , 可通过防区模块扩展至 256 路 3、继电器数量: 板载 4 路 (距离 50m 以内) , 可通过继电器模块扩展至 256 路 4、日志容量: 4 万条 5、传输距离: 双总线, 每条总线最长支持 2.4Km （每条总线可增加 2 个中继器扩展至 7.2km, 总共支持 14.4km） 6、硬件接口: RS485*1、MBUS*2、RJ45*1, PSTN*1, 4G*1, RS232*1 (可接报警打印机) 7、安装方式: 壁挂安装 8、供电方式: AC220V (自带电源适配器) 9、设备功耗: 裸机功耗≤5W, 满载功耗≤60W 10、工作温度: -10°C~+55°C 11、工作湿度: 10%~90% 12、使用环境: 室内	台	1	1 9 2 3 · 0 8	21 73 23 .0 .0 8 8	19 23 73 .0 .0 8 8	21 73 23 .0 .0 8 8

5	主机 键盘	海康威视	DS-PK	1、设备类型: 控制键盘 2、通讯协议: RS485 3、传输距离: 800m 4、使用环境: 室内 5、显示屏: LCD (尺寸 80X25mm) 6、操作按键: 20 个 7、指示灯: 5 个 8、蜂鸣器: 支持 9、安装方式: 壁挂 10、工作电源: DC12V/150mA (宽压 9-16V DC) 11、工作温度: -10 °C 至 55 °C 12、工作湿度: 10% 至 90%	只	1	3 8 4 · 6 2	43 4. 4. 62 62	38 4. 4. 62	43 4. 4. 62
6	枪库 分键盘	海康威视	DS-PK -LRT	1、设备类型: 控制键盘 2、通讯协议: RS485 3、传输距离: 800m 4、使用环境: 室内 5、显示屏: LCD (尺寸 80X25mm) 6、操作按键: 20 个 7、指示灯: 5 个 8、蜂鸣器: 支持 9、安装方式: 壁挂 10、工作电源: DC12V/150mA (宽压 9-16V DC) 11、工作温度: -10 °C 至 55 °C 12、工作湿度: 10% 至 90%	只	1	3 8 4 · 6 2	43 4. 4. 62 62	38 4. 4. 62	43 4. 4. 62
7	警号	海康威视	DS-PS 1-R	1、设备类型: 声光警号 (声光报警器) 2、警灯颜色: 红色 3、报警音量: 105dB 4、硬件接口: 红/黑线 5、使用环境: 室内/外 (IP54 室外防水) 6、外壳材质: PC+ABS 7、安装方式: 壁挂 8、工作电源: DC12V/220mA (宽压 8-16V DC) 9、工作温度: -20 °C 至 60 °C 10、工作湿度: 10% 至 90%	只	2	7 6 · 9 2	86 .9 2 84	15 3. 84	17 3. 84
8	报警 探测 器线	国产	优质	RVV2*1.0	米	5 0 0 8	2 . 7 14 0	13 90 .0 0	15 70 .7 0	
9	JDG 管	国产	优质	材质: 金属 管径: 20mm 厚度 1.2mm。	米	1 0 0 5	5 . 8 61	58 5. 61	66 1. 00	

1	挥大厅显示系统										
1	P2 全彩条屏	海康威视	DS-D4 120CA -1PM	1、LED 像素点间距≤2.0mm, 像素密度≥250000点/m ² ，显示屏幕峰值亮度≥600cd/m ² , 峰值功耗≤420W/m ² ，平均功耗≤140W/m ² 。 2、像素结构: 1R1G1B; 维护方式: 完全前维护; 色温: 3000-10000 K 可调; 可视角: 160°(H)/160°(V); 对比度: 3000: 1; 色度均匀性: ± 0.003Cx, Cy 之内; 亮度均匀性: ≥ 97%; 最佳视距: 2.5m~6.7m; 换帧频率: 60 Hz; 刷新率: 3840 Hz; 灰度等级: 最大支持 16 bit。 ▲3、视网膜蓝光危害: 符合 GB/T 20145-2006 标准要求, 对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼, 产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试, 蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值≤ 100W·m ⁻² ·sr ⁻¹ , 并在 2.8h 内不造成对视网膜蓝光伤害(LB), 蓝光视网膜危害应属无危害类(需提供国家权威检测机构出具的封面具有 CMA 标识的检测报告, 复印件需加盖设备制造商公章)。 ▲4、依据 GB/T 20145-2006 标准进行光生物安全评估检测, 应属无危害类; 光生物安全检测无危害类限值: 30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES), 并在 1000s 内不造成近紫外危害(EUVA), 并在 10s 内不造成对视网膜热危害(LR), 且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)(需提供国家权威检测机构出具的封面具有 CMA 标识的检测报告, 复印件需加盖设备制造商公章)。 5、支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态; 支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模, 在 Web 端鼠标移到网格上时, 可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示, 可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。 6、供电要求: AC: 200-240V; 工作温度: -10 °C ~ 40 °C; 工作湿度: 10%~80% RH (无冷凝水)。	2 8 4 5 · 0 6 .5 1 0 0	32 20 20 13 8. 8. 50	13 13 6. 51	14 84 6. 51			

2	条屏支架	国产	优质	LED 室内焊接支架 产品配置：四周黑色不锈钢包边，钢结构支架 重量 (/m ²) : 20kg/m ² 材质：Q235，钢材 颜色：黑色 厚度：最低 100mm 表面处理：焊接节点喷涂防锈漆 弧度：建议两列箱体之间夹角 2° 以内	m ²	4.0 ·6. 1.0 0.0	45.2. 00	18.0 .0 0	20 83 .7 2
3	55寸 0.88 mm拼 接屏	海 康威 视	DS-D2 055NL -F/G	1、55寸超窄边液晶屏；物理分辨率达到 1920 × 1080，响应时间≤8ms。 2、LCD 显示单元物理拼缝≤0.88mm，亮度达到 500cd/m ² ，对比度达到 1000:1，可视角：178° (水平) / 178° (垂直)。 3、音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, USB × 1；音视频输出接口：HDMI × 1；控制接口：RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1；电源：100~240 VAC, 50/60 Hz；功耗：≤ 245 W。 4、可通过控制面板进行监控场景切换，最大可支持切换场景数为 4 个，场景切换时间≤2s，过程中无黑屏、闪屏现象 ▲5、显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数(需提供国家权威检测机构出具的封面具有 CMA 标识的检测报告，复印件需加盖设备制造商公章)。	台	9	1.2 5.0 0.0 0.0	14.25 12.00 5.00 0.00	11.12 25.71 00.25 .00.0
4	模块化支架	国产	优质	产品配置：左右上封板； 前封板，后留空； 材质：优质冷轧钢板 (SPCC)，材料厚度从 T1.0-T5 不等 颜色：黑色 重量：框架重量：16.5±0.5kg/个 (含封板) 底座重量：25±0.5kg/个 (含封板) 厚度：320mm 表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60 微米 底座高度：800mm	台	2.4	1.3 5.0 0.0 0.0	15.25 40.0 .50.00	32.61 2.00 36.00

5	视频综合平台	海康威视	DS-B3 0-S11	<p>支持 4 路 HDMI 信号输入, 单路分辨率≤1920×1200@60Hz 单板编码能力为 4 路 1080p@60Hz 支持 H.264/H.265 编码, 默认采用 H.265 支持两种音频输入方式: HDMI 内嵌音频和外置音频输入 音频输入支持 16bit, 48K Hz 采样, 支持双声道, 立体声 视频输入接口类型: HDMI 1.4 视频输入接口数: 4 视频输入分辨率: 1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz 【自定义分辨率】 1. 宽: 800~2560, 高: 600~2160 2. 宽*高的范围: 1) 30Hz 输入时, 宽*高: 92W~235W 2) 60Hz 输入时, 宽*高: 48W~235W 视频编码格式: 支持 H265/H264, 默认 H265 视频编码通道数: 4 视频编码能力: 编码双码流, 其中子码流含 CIF(352×288)/FCIF(704×576)/WD1(960×576)/720P(1280×720), 主码流含 720P(1280×720)/XVGA(1280×960)/UXGA(1600×1200)/1080P(1920×1080)/XGA(1024×768)/WXGA(1360×768)/SXGA(1280×1024)/SXGA+(1400×1050)/WSXGA(1440×900)/WSXGA+(1680×1050)/1920×1200, 帧率最大 30 帧 音频输入接口数: 4 音频输入接口类型: HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm 音频采样率: 48KHz/44.1KHz 音频声道: 双声道 音频编码格式: G722.1, G711u, G711A 可配</p>	台	1	8	6	97	86	97
						0	0	18	00	18	

			<p>支持 4 路 HDMI 信号输出, 单路分辨率≤1920 × 1200@60Hz</p> <p>适配 LED, 可自定义输出分辨率, 单口带载能力 260W</p> <p>具有 64 路视频解码通道, 解码能力达 32 路 200W</p> <p>支持 3200W 高清视频解码</p> <p>支持 H.265、H.264、MPEG 等主流格式</p> <p>支持两种音频输出方式: HDMI 内嵌音频和外置音频输出</p> <p>视频输出接口类型: HDMI 1.4</p> <p>视频输出接口数: 4</p> <p>视频输出分辨率: 支持 1920×1200@60Hz、1920 × 1080@60Hz、1680×1050@60Hz、1280 × 720@60Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz</p> <p>视频输出 LED 带载能力: 单口带载 260W, 宽度 144~4096, 高度 144~2160</p> <p>视频输出最大分辨率: 1080P</p> <p>视频解码格式:</p> <p>H264, H265, Smart264, Smart265, MJPEG</p> <p>视频解码通道: 64</p> <p>视频解码能力: 1. Smart H.264/Smart H.265 的单子系统解码性能:</p> <p>1) 帧率统一为 30 Hz, 帧率大于 30 Hz 时, 性能减半</p> <p>2) 最小分辨率 176 × 120, 支持单轨、多轨码流, 单轨最大支持 2400 万像素, 多轨最大支持 3200 万像素</p> <p>3) 单板支持 32 路 1080p, 64 路 720p, 16 路 400 万像素, 8 路 800 万像素, 4 路 1600 万像素解码; 最大支持 2 路 3200 万像素</p> <p>2. MJPEG 的单子系统解码性能:</p> <p>1) 帧率统一为 30 Hz</p> <p>2) 最小分辨率 176 × 120, 最大分辨率 3840 × 2160</p> <p>3) 单板支持 4 路 1080p, 8 路 720p, 最大支持 1 路 3840 × 2160</p> <p>音频输出接口类型: HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm</p> <p>音频输出接口数: 4</p> <p>音频解码格式:</p> <p>G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC</p>								



			1、采用 4.5U 标准机架式设计，运营级 ATCA 机箱系统，机箱具备≥4.3 英寸非触摸屏面板，双电源冗余设计，配备≥4 组智能风扇自动调温。 2、插拔式模块化设计，具备≥11 个业务槽位，混插槽位≥10 个，输出槽位≥1 个，业务板卡支持热插拔。 3、单块解码板支持 H264/H265/Smart264/Smart265 视频编码格式，支持 2 路 3200W(7680x4320)/2400W(8160x3616)，或 4 路 1600W(8192x2160)/1200W(4000x3000) 或 8 路 800W(6720x1200)，或 12 路 600W(3392x2008)/500W(3072x1728)，或 16 路 400W(2560x1440)，或 20 路 300W(2048x1536)，或 32 路 1080P(1920x1080)，或 64 路 720P/D1 及以下分辨率实时解码；支持 4 路(1920x1080)分辨率 MJPEG 格式解码。整机 16 张解码板最大支持 512 路(1920x1080)分辨率、30 帧/秒视频解码输出。 ▲4、支持通过客户端预编辑操作。预编辑不实时上墙，待完成编辑后切换上墙；预编辑操作包括窗口操作(开关窗、漫游、缩放、分屏、置顶、置底、子窗口放大还原、启停解码)、上墙操作(本地信号源、网络源上墙、单窗口轮巡、多窗口轮巡)、字幕操作(开启、关闭、设置参数)；单墙预编辑操作的过程中其他电视墙不受影响(需提供国家安全防范报警系统产品质量机构出具的封面具有 CMA 标识的检测报告，复印件需加盖设备制造商公章)。 ▲5、支持虚拟 LED 字幕功能，支持侧边栏字幕、横幅字幕和时钟字幕配置；整机 16 张解码板最大支持 24 个字幕同时显示，单墙支持 3 条字幕，支持 1 条横向动态字幕；单墙支持 2 条侧边栏字幕；单墙支持 1 个时钟字幕；侧边栏字幕、横幅字幕支持字体颜色、背景色配置，支持换行、字体大小调整；时钟字幕支持多种数字时钟显示方式，支持配置显示年月日时分秒的样式以及 12/24 时间制式(需提供国家安全防范报警系统产品质量机构出具的封面具有 CMA 标识的检测报告，复印件需加盖设备制造商公章)。 6、支持多电视墙，最大支持≥8 个电视墙；支持电视墙预编辑、窗口可视化预览、预监和回								



				显。 7、支持开窗和漫游功能，单屏最大支持 6 个 4K 图层开窗，单个窗口支持 1/4/6/8/9/16 画面分割。 8、支持通过网络键盘/串口键盘实现分屏切换、组操作及轮巡、场景切换、PTZ 控制、电视墙回放等。 9、支持电脑、视频会议终端、超高分服务器等通过 VGA、DVI、HDMI、HDMI 4K、DP 4K 接口作为本地视频信号源输入，支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络视频信号源输入。 10、整机解码能力：≥352 路 1080P30；整机编码能力：≥40 路 1080P60；延时：场景切换延时≤500ms；本地源上墙延时≤90ms；解码源上墙延时≤220ms。 11、单块输入板支持≥4 路 HDMI 信号输入，单路分辨率≤1920 × 1200@60Hz。 12、单块输出板支持≥4 路 HDMI 信号输出，单路分辨率≤1920 × 1200@60Hz。 13、整机具有≥4 路 HDMI 信号输入，≥28 路 HDMI 信号输出。						
6	LED 同步控制 器	海 康 威 视	DS-DT 60C-0 1HI04 NO	1、1U 高度半宽机箱 机架式设计，工业级机箱系统。 2、支持≥1 路视频信号输入，支持 HDMI1.4 分辨率 1920*1200@60Hz；支持帧率自适应，图像采集可支持 25HZ~60HZ 自适应。 3、支持≥4 路网口带载输出，带载高达 260 万像素，单台设备最大带载最大宽度 5120，最大高度 5120，每网口最大 65W。 4、支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作，支持对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。 ▲5、支持通过网络 IP 地址登录设备，查看发送卡 IP 地址、序列号、带载屏幕分辨率、运行状态、软件版本、运行温度、内存使用率、网口利用率情况等信息，在超过设定的运行限制时和发送卡组件异常等异常状态会进行报警(需提供国家权威检测机构出具的封面具有 CMA 标识的检测报告，复印件需加盖设备制造	台	2	2 0 0 .0 0	24 86 .0 0	44 00 .0 0	49 72 .0 0

				商公章)。 6、支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放；支持电视墙编辑和窗口可视化操作；支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制。 7、支持通过按键进行亮度调节、信源切换等操作；支持输出画面的亮度、对比度、饱和度等参数的调整。 8、工作温度: 0° C ~ 50° C, 工作湿度: 10% ~ 90%。 						
7	LED 配电 柜	海 康 威 视	DS-D4 OD10	控制方式: 面板控制、电脑控制、电脑定时、 中控控制 面板控制: 一键延时启停, 紧急停止, 模式切 换, 单键单元控制 输入电压: 380V; 输出电压: 220V; 额定功率: 10KW 输出回路: 3 个单相回路 (AC220V) 每路输出最大带载功率: ≤3.33KW 回路状态监测: 单回路 远程控制: 有 分步逐级上电: 有 计划任务上电: 有 温度检测: 有 逻辑联动控制: 有 零地排: 8 位铜排*1 串口服务器: 485 转 USB 头*1	台	1	2 1 4 5 .0 0	24 23 45 .8 5 0	21 45 .0 .8 0 5	24 23 23 .8 5 5
8	LED 电源 线组 件包	海 康 威 视	LED 模组 接收 卡 DC 电源 线	DC 电源线成品线 优质接头 快速拔插 纯铜线芯 安全稳定 导体材质: 纯铜 导体线径: 主线 16AWG, 支线 18AWG (美标), 约等于主线 1.28mm ² , 支线 0.807mm ² (国标) 额定电流: 5A 接插端子: 2*UT2-4 转 VH4 长度尺寸: 570mm 颜色区分: 红/黑 包装方式: 1 捆 10 根	捆	1	1 5 .0 0	16 .9 5 0	15 .0 0 5	16 23 .8 5

9	LED 网线 组件 包	海 康 威 视	LED 模组 级联 网 线	短网线成品线 六类网线 镀金水晶头 纯铜线芯 快速传输 环保材料 安全稳定 导体材质: 纯铜 导体线径: 26AWG 接插端子: RJ45 长度尺寸: 1570mm 颜色区分: 黑 包装方式: 1 袋 1 根 功能: 非屏蔽	1 3 .0 0	14 .6 9 0	78 .0 0 4	88 .1 4
1 0	LED 电源 线组 件包	海 康 威 视	LED 模组 级联 AC 电 源线	级联 AC 电源线成品线 优质接头 纯铜材质 O型冷压 安全稳定 导体材质: 纯铜 导体线径: 3*1.5mm ² 额定电流: 10A 接插端子: 3*OT1-4 转 3*UT1-4 长度尺寸: 800mm 颜色区分: 黑 包装方式: 1 捆 5 根	3 9 .0 0	44 .0 7 00	11 7. 00	13 2. 21
1 1	LCD 拼接 屏配 件	海 康 威 视	DS-D2 3CP02	LCD 拼接屏快捷操作面板 支持全屏开关机 支持屏幕亮度调节 支持切换 4 种不同显示场景 86 盒大小 工作温度: 0 °C ~ 40 °C 工作湿度: 10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度: -20 °C ~ 60 °C 存储湿度: 5%~90% RH (无冷凝水) 按键数量: 8 个 供电方式: 干电池供电 电池规格: 7 号干电池 × 2 遥控距离: 10 米 (空旷无阻挡) 安装类型: 桌面平放、磁吸	5 0 0 .0 0	56 5. 00	50 0. 00	56 5. 00
4 · 2	大 厅 显 示							

	系 统								
1	P2 显 示屏	海 康 威 视	DS-D4 120CA -1PM	<p>1、LED 像素点间距≤2.0mm, 像素密度≥250000 点/m², 显示屏幕峰值亮度≥600cd/m², 峰值功耗≤420W/m² , 平均功耗≤140W/m²。</p> <p>2、像素结构: 1R1G1B; 维护方式: 完全前维护; 色温: 3000~10000 K 可调; 可视角: 160° (H)/160° (V); 对比度: 3000: 1; 色度均匀性: ±0.003Cx, Cy 之内; 亮度均匀性: ≥97%; 最佳视距: 2.5m~6.7m; 换帧频率: 60 Hz; 刷新率: 3840 Hz; 灰度等级: 最大支持 16 bit。</p> <p>3、视网膜蓝光危害: 符合 GB/T 20145-2006 标准要求, 对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼, 产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统。显示屏调到蓝光最亮状态下测试, 蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值≤100W·m⁻²·sr⁻¹, 并在 2.8h 内不造成对视网膜蓝光伤害(LB), 蓝光视网膜危害应属无危害类。</p> <p>4、依据 GB/T 20145-2006 标准进行光生物安全评估检测, 应属无危害类; 光生物安全检测无危害类限值: 30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES), 并在 1000s 内不造成近紫外危害(EUVA), 并在 10s 内不造成对视网膜热危害(LR), 且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)。</p> <p>5、支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态; 支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模, 在 Web 端鼠标移到网格上时, 可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示, 可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。</p> <p>6、供电要求: AC: 200~240V; 工作温度: -10 ~ 40 °C; 工作湿度: 10%~80% RH (无冷凝水)。</p>	2 8 9 5 · 0 9 · 8 0 0	m · 9 · 8 0 0	2 8 32 20 44 · · 0 00	28 44 3.0. 0. 59	32 14 0. 59
2	LED 壁挂 支架	国 产	优质	<p>厚度: 箱体屏幕支架 150mm, 模组支架屏幕 126.5mm</p> <p>弧度: 0°</p> <p>颜色: 黑色</p> <p>材料: SPCC 高强度钢板</p> <p>表面处理: 静电喷塑</p>	4 0 0 2. 00 0	m · 9 · 8 0	45 92 ·0 0	39 92 .0 0	45 10 .9 6

3	LED 视 频 处 理 器 海 康 威 视 DS-D4 60V-0 3K104 NO 320102170140445	、采用 1U 半宽机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率 $\geq 128 \times 64$ 。 2、支持 ≥ 3 路 HDMI 视频信号输入， ≥ 4 路网口带载输出，带载高达 260 万像素。 3、支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放。支持任意切换，拼接；支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制。 4、支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作，支持对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置(需提供国家权威检测机构出具的封面具有 CMA 标识的检测报告，复印件需加盖设备制造商公章)。 5、支持通过网络 IP 地址登录设备，查看发送卡 IP 地址、序列号、带载屏幕分辨率、运行状态、软件版本、运行温度、内存使用率、网口利用率情况等信息，在超过设定的运行限制时和发送卡组件异常等异常状态会进行报警。 6、电源：100~240 VAC, 50/60 Hz；整机功耗： ≤ 15.5 W。	台 1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<td data-bbox="29

5	LED 电源线组件包	海康威视	LED 模组接收卡 DC 电源线	DC 电源线成品线 优质接头 快速拔插 纯铜线芯 安全稳定 导体材质: 纯铜 导体线径: 主线 16AWG, 支线 18AWG (美标), 约等于主线 1.28mm ² , 支线 0.807mm ² (国标) 额定电流: 5A 接插端子: 2*UT2-4 转 VH4 长度尺寸: 570mm 颜色区分: 红/黑 包装方式: 1 捆 10 根	捆 3	1 5 . 0 0	16 . 9 5 0	45 . 0 0	50 . 8 5
6	LED 网线组件包	海康威视	LED 模组级联短网线	短网线成品线 六类网线 镀金水晶头 纯铜线芯 快速传输 环保材料 安全稳定 导体材质: 纯铜 导体线径: 26AWG 接插端子: RJ45 长度尺寸: 1570mm 颜色区分: 黑 包装方式: 1 袋 1 根 功能: 非屏蔽	袋 1 7	1 3 . 0 0	14 . 6 9 0	22 1. 00	24 9. 73
7	LED 电源线组件包	海康威视	LED 模组电源线级联 AC 电源线	级联 AC 电源线成品线 优质接头 纯铜材质 0 型冷压 安全稳定 导体材质: 纯铜 导体线径: 3*1.5mm ² 额定电流: 10A 接插端子: 3*OT1-4 转 3*UT1-4 长度尺寸: 800mm 颜色区分: 黑 包装方式: 1 捆 5 根	捆 7	3 9 . 0 0	44 . 0 7 0	27 3. 00	30 8. 49

8	电视 墙管 理	海 康威 视	Smart Wall	<p>支持管理 LCD、LED 电视墙</p> <p>支持信号源预览，支持电视墙可视化操作（受控设备需支持该功能）</p> <p>支持登录网络源的账号密码进行网络源预览</p> <p>支持窗口创建、清空、移动、改变大小、置顶、置底操作</p> <p>支持窗口放大还原、全屏显示、画面拼接，支持窗口锁定</p> <p>支持监控画面及本地源画面上墙操作</p> <p>支持添加字幕，编辑字幕信息，包括文字字幕、时钟字幕等，支持编辑字幕背景色，透明度</p> <p>支持预编辑功能：支持进入预编辑操作界面，对电视墙进行操作，实际电视墙无变化，通过上墙按键将配置的电视墙界面投到大屏中</p> <p>支持场景保存，支持场景调用及场景切换</p> <p>支持一键清空所有窗口信息</p> <p>中控管理</p> <p>支持在触控屏上控制窗帘、灯光、空调等设备</p> <p>支持通过可视化界面调用中控接口</p> <p>支持幕布升降控制</p> <p>支持灯光开光、亮度控制，支持自定义灯光名称</p> <p>支持空调开关、模式选择、温度调节、风速控制</p> <p>支持窗帘控制</p> <p>支持开关控制，支持自定义开关名称</p> <p>支持配置中控主机矩阵输入输出通道关系，并进行矩阵图像切换</p> <p>支持中控主机自带及外设音频设备的音频控制</p> <p>支持实现中控主机环境传感器接入的数据展示（温度、湿度、PM2.5）</p> <p>支持一键调用情景模式</p> <p>支持中控主机 Web 端进行 APP 界面类型的编辑（多媒体控制、环境控制、开关、情景模式等），通过 Web 可配置界面类型有无</p> <p>播控管理</p> <p>支持多媒体内容图片、视频、文字、office 文件的增删改查</p> <p>支持编辑内容名称及描述信息。</p> <p>支持内容窗口的增、删、移动等操作；</p> <p>支持播控内容的可前进、后退、刷新操作</p>	台	1	3 0 0 . 0	33 0 9. 00	30 0. 00	33 9. 00	

五、指挥大厅扩声系统

1	专业音柱	i t c	TP-08 603C	1. 采用≥8只3寸全频喇叭单元。 2. 箱体采用≥12mm高密度板, CNC加工, 耐磨喷漆处理。 3. 拼接排列扬声器设计。 4. 额定功率≥300W; 峰值功率≥1200W 5. 敏感度≥95dB(1M/1W) 6. 最大声压级(额定/峰值): 120dB/126dB 7. 标称阻抗≤4Ω 8. 频率范围等同或优于70Hz-20kHz	只	2	2 9 5 0 .0 0	33 33 .5 0	59 00 .0 0	66 67 .0 0
2	专业功放	i t c	TP-J9 YV1	1. 标准≤1U机箱设计, 采用D类数字功放设计方案。 2. 标准XLR输入接口, 和LINK输出口。 3. 电源采用开关电源技术, 效率高, 有效的抑制电源谐波。 4. 内置智能削峰限幅器, 支持开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。 5. 具有: 过压保护, 欠压保护, 过流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇等功能。 6. 输出功率: 立体声@8Ω: ≥350W×2; 立体声@4Ω: ≥600W×2。	台	1	1 9 5 5 .0 0	22 09 .1 5	19 55 .0 0	22 09 .1 5
3	调音台	i t c	TP-34 PFX-4	1. 支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口, 支持≥2路立体声输入接口, ≥4路RCA输入, 话筒接口幻象电源: +48V。 2. 具有≥2组立体声输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1个耳机监听输出、≥1个接口双路效果输出、≥1组控制室输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。 3. 内置≥24位DSP效果器, 提供≥100种预设效果。 4. 具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子。 5. 内置USB声卡模块, 支持连接电脑进行音乐播放和声音录音; 内置MP3播放器, 支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。	台	1	3 1 0 0 .0 0	35 03 .0 0	31 00 .0 0	35 03 .0 0

4	音频处理器	i t c	TP-2U ZZV	<p>1. 后面板具有≥ 4路线路音频凤凰端子平衡输入接口 VN.QH59375X (具有 48V 幻象供电)、≥ 4路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥ 1个拨码开关、≥ 1个 RJ45 接口、≥ 1个 RS232 接口、≥ 1个 RS485 接口、≥ 8个可编程 GPIO 控制接口、≥ 1个接地柱；前面板具有≥ 2.0英寸 IPS 真彩显示屏、≥ 1个编码旋钮、≥ 1个 USB 存储设备接口。</p> <p>2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器 (≥ 12段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽)、闪避器、AGC 自动增益、AM 自动混音功能 (门限式、增益共享式)、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器 (≥ 12段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽)、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥ 24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。</p> <p>3. 具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于 -72db 到 12db。</p> <p>▲4. 音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本≥ 8种，包括 Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统 (兆芯版)、银河麒麟桌面操作系统 (飞腾版)、macOS 系统、统信 UOS、Ubuntu 桌面版操作系统。(提供功能截图佐证并加盖原厂公章)</p> <p>5. 产品具有 PC 客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。</p> <p>6. 设备具有编码旋钮和 IPS 屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS 屏幕能够显示 IP 地址，输入和输出通道的实时电平。</p> <p>7. 具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。</p> <p>8. 设备具有统一集中控制功能，支持≥ 65535台设备通过软件集中控制。</p> <p>▲9. 音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、</p>	台	1	2	27	24	27
						4	2	36	22	36

				功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。（提供功能截图佐证并加盖原厂公章）							
5	抑制器	i t c	TP-JJ Z2	<p>1. 基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波反馈抑制功能，可以使用≥ 48 个可编程陷波点。</p> <p>▲2. 前面板具有≥ 48 个 LED 灯陷波状态指示灯（具有$\geq 2 \times 12$ 个静态点和$\geq 2 \times 12$ 个动态点）、≥ 2 英寸 IPS 真彩显示屏、≥ 1 个编码旋钮；后面板具有≥ 1 个船形开关、≥ 2 路 XLR 母座+2 路 TRS 母座模拟输入、≥ 2 路 XLR 公座+2 路 TRS 公座模拟输出、≥ 1 个 RJ45 接口。（提供设备接口图佐证并加盖原厂公章）</p> <p>3. 设备具有编码旋钮和≥ 2.0 英寸 IPS 屏幕，可用于控制和配置设备直通、场景。IPS 屏幕能够显示 IP 地址，输入和输出通道的实时电平。</p> <p>4. 具有设备定位，PC 客户端具有一键定位局域网内同类设备功能，被定位到的设备会在显示屏上显示定位信息。</p> <p>5. 设备具有统一集中控制功能，支持≥ 65535 台设备通过软件集中控制。</p> <p>6. 支持多客户端数据同步，≥ 2 个客户端以上连接混音器设备时，可实现多端数据同步。</p> <p>7. 反馈抑制器软件可融入会议音频综合管理</p>	台	1	2 5 0 2 .2 0 0	28 27 .2 6 0	25 02 .0 0	28 27 .2 6 0	

				平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。					
7	U 段 无线 话筒	i t c	TP-YP JK8	<p>1. 基于数字 U 段的传输技术，pi/4-DQPSK 调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80 米，接收机具有≥2 路平衡输出、≥1 路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。</p> <p>2. 具有≥1 台接收主机、≥2 只手持发射机；频率范围等同或优于 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。</p> <p>3. 接收机前面板具有≥2 个显示屏、≥2 个编码旋钮、≥2 个频率扫描实体按键、≥2 个红外对频实体按键、≥1 个电源开关按键、≥1 个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1 个 LINE-OUT 接口、≥2 个 XLR-OUT 接口、≥2 个 BNC 接口、≥1 个 DC 接口。发射机具有≥1 个 OLED 显示屏、≥1 个开关机/静音按键、≥2 个工作状态指示灯。</p> <p>4. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5 秒静音，≥8 分钟关机，无需手动干预。</p> <p>▲5. 具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625 个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25 档调节方式。（提供功能截图佐证并加盖原厂公章）</p> <p>6. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197 种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13 档调节。</p> <p>7. 具有长时间续航，发射机使用时长≥10 小时。</p> <p>8. 具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相</p>	1 8 5 5 . 1 5 0	20 96 55 . 1 . 0 0	18 55 20 . 0 . 1 5	20 96 96 . 1 . 1 5	



320102170140

				同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相 互串台。 9.接收机具有 ≥ 2 个2.2英寸的TFT-LCD显示屏；发射机具有 ≥ 0.96 英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、 静音状态、电量格数信息。						
8	无线话筒	i t c	TP-YP JK3	1. 基于数字U段的传输技术, $\pi/4$ -DQPSK 调制方式, 采用国产主控芯片, 传输距离 ≥ 80 米, 接收机具有 ≥ 2 路平衡输出、 ≥ 1 路非平衡混音输出; 具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 2. 具有 ≥ 1 台接收主机、 ≥ 2 台桌面式鹅颈咪杆发射机; 频率范围等同或优于 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、 640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使 用。 3. 接收机前面板具有 ≥ 2 个TFT-LCD显示屏、 ≥ 2 个编码旋钮、 ≥ 2 个频率扫描实体按键、 ≥ 2 个红外对频实体按键、 ≥ 1 个电源开关按 键、 ≥ 1 个二合一指示灯(红外发射管+对频指 示灯); 后面板具有 ≥ 1 个LINE-OUT接口、 \geq 2个XLR-OUT接口、 ≥ 2 个BNC接口、 ≥ 1 个 DC接口。桌面式发射机具有 ≥ 1 个TYPE-C充 电口、 ≥ 1 个3.5mm耳麦输入接口、 ≥ 1 个OLED 显示屏、 ≥ 1 个电源开关按键, ≥ 1 个触摸开 关麦按键。 4. 具有多档位混响调节功能, 混响效果 \geq 15625个, 效果占比、回响延时、混响幅度调 节, 三种音效各具有 ≥ 25 档调节方式。 5. 具有多频段均衡调节功能, 均衡调节 ≥ 2197 种, 麦克风均衡器调节功能, 具有高、中、低 音三种调节档位, 每种效果支持 ≥ 13 档调节。 6. 具有ID码防串扰功能, 采用32位唯一ID	套	1	2 1 1 1 .0 0	23 85 .4 3 0	21 11 .0 0	23 85 .4 3



				<p>码, 用于接收和发射配对, 收发 ID 码必须相同才能对码, 能够有效防止相同频率的信号相互串台。</p> <p>7. 接收机具有≥ 2 个 2.2 英寸的 TFT-LCD 显示屏; 发射机具有≥ 0.96 英寸 OLED 显示屏, 能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。</p> <p>▲8. 桌面式发射机配置≥ 1 颗容量 2400mAh 的锂电池, 使用时长≥ 15 小时; 设备电池孔位≥ 4 个, 电池具有扩展性, 通过拓展连续使用时长≥ 60 小时。(需提供得到 CMA 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>▲为了保证产品的售后服务, 要求投标人或投标产品制造商具有符合 GB/T27922-2011 标准的售后服务五星级服务认证证书(提供在有效期内的证书复印件及证书编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询结果截图加盖公章)</p>						
9	天线分配器	i t c	TP-YP 5U	<p>1. 具备≥ 2 个天线输入接口, 支持接收天线信号, 实现分配多路射频信号的效果。</p> <p>2. 具备放大射频信号, 补偿因信号功率被分配至多个输出而造成的插入损耗。</p> <p>3. 具备≥ 2 个天线级联接口, 支持无限制级联分配器, 可实现扩展无线话筒的目的。</p> <p>4. 具备≥ 4 个直流电源输出接口, 支持给≥ 4 台接收机供电, 减少适配器数量和免去繁琐布线。</p>	套	1	8 9 5 . 0 0	10 11 . 3 5 5	89 5. 00	10 11 . 3 5
10	话筒天线	i t c	TP-YP LS	<p>1. 射频频率范围等同或优于 470~950MHz</p> <p>2. 驻波比: ≤ 2.0</p> <p>3. 输入阻抗: $\leq 50 \Omega$</p> <p>4. 指向性: ≥ 180 度指向</p>	套	1	1 3 5 0 . 0 0	15 25 . 5 0 0	13 50 . 0 0	15 25 . 5 0
11	电源管理器	i t c	PN-SK 2813	<p>1. 支持≥ 8 通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: ≤ 1 秒, 支持远程控制(上电+24V 直流信号)8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM(报警) 端口导通以起到级联控制 ALARM(报警) 功能。</p>	台	1	5 0 1 . 5 4	56 50 6. 74 4	50 56 1. 54	56 6. 74



				3. 单个通道最大负载功率 $\geq 2200W$, 所有通道负载总功率 $\geq 6000W$ 。输出连接器: 多用途电源插座。 4. 具有一路及以上 USB 输出接口。						
1 2	辅材	国 产	优 质	多媒体地插及音视频等线管	批	1	3 5 0 0 0 0	39 55 00 .0 0 0	35 00 .0 0 0 0	39 55 .0 0 0 0
1 3	机柜	国 产	优 质	600*800*2000mm	台	1	2 8 0 0 0 0	31 64 00 .0 0 0	28 00 .0 0 0 0	31 64 .0 0 0 0

六、机房工程

1	防静电地 板	国 产	优 质	安装方式:四角支撑式 规格: 600*600*35 每片长度(mm):600 每片宽度(mm):600。	m ²	1 7 6 0 0	3 2 0 .0 0	36 1. 60 0.	56 32 0. 00	63 64 1. 60
2	踢脚 线	国 产	优 质	1.0mm 不锈钢, 高度 80mm	米	5 5 0 0	3 5 .5 5	39 25 .0 0	19 25 .0 0	21 75 .2 5
3	UPS 主机	黎 耀	LY-UT 1110	1、UPS 主机要求为:单进单出, 功率 10KVA 2、输入电压范围 160V-276V。 3、输出功率因数 ≥ 0.8 4、要求具备输入频率自适应功能, 即可自适应 45Hz-65Hz 的电源频率输入, 无需更改任何设置, 满足现场应用要求。 5、输出电压可充定成 220Vac, 输出电池精度 $\pm 1\%$ 6、过载能力: 105%-130%, 维持 10min, 130%-150% 维持 1min, $\geq 150\%$ 维持 10s。 7、输出电压波形失真度: (100%线性负载) $< 2\%$, (100%非线性负载) $< 4\%$	台	1	7 2 5 0 .0 0	81 92 50 .5 0 0	72 50 .0 0 0 0	81 92 92 .5 0 0

				8、三防设计：UPS 电路部分采用三防设计，具有防霉菌、防潮湿、防盐雾等功能，能够减少环境因素，对 UPS 性能的影响，适合室外的恶劣的工作环境。 9、可选额定电池节数，实现精细化电池配置：可对输入的电池节数进行出厂设定，电池节数可在 16 或 20 节随意设定，以满足用户精细化电池配置要求；避免了因单个电池损坏而影响系统工作的情况发生。 10、 通信 接口：UPS 具备 RS232、SNMP、USB 通信接口，可兼容现有计算机平台所有的接口实现对 UPS 的监控和管理需求						
4	蓄电池	风鼎	NP100-12	12V 100AH	节	1 1 0 0 .0 0 0	12 43 60 0. 00	17 60 0. 00	19 88 8. 00	
5	电池柜	定制	A16	A16 长宽高：780*470*1205	套	1 1 5 0 0 .0 0 0	16 95 00 .0 00	15 .0 00 .0 00	16 95 .0 00	
6	配电柜	国产	优质	1 个 3P/63A、2 个 3P/40A、2 个 2P/32A	套	1 1 5 0 0 .0 0 0	16 95 00 .0 00	15 00 .0 00	16 95 .0 00	
7	电源线(UPS 输入、输出)	国产	优质	ZRBV-16mm ²	米	3 0 1 .7 0	1 4 .6 1 00	16 44 1. 00	44 49 8. 33	
8	UPS 输出线缆	国产	优质	ZRBV-4mm ²	米	5 0 4 .4 0	4 4. 97	22 0. 00	24 8. 60	



9	机柜 供电 电缆	国 产	优质	RVV3*4	米	1 2 0 5 .5 6 4	17 . 5 6 0. 80	31 0. 80	35 1. 20	
10	操作 台供 电电 缆	国 产	优质	RVV3*2.5	米	1 3 0 1 .4 0 6 3	12 . 4 6 0	33 09 .0 0	37 39 .1 7	
12	柜式 空调 器	国 产	KFR-5 1LW/B DK3AF QA(B1)	变频/定频: 变频 类型: 柜式 匹数: 2匹 冷 暖类型: 冷暖	台	1 4 0 0 0 0 0 0	45 20 00 .0 .0 0 0	40 00 .0 .0 0	45 20 .0 .0 0	
七、综合管路系统										
1	桥架	国 产	优质	镀锌水平桥架 200*100mm 含盖板	米	6 0 9 0 1. 70	10 1. 0 0 .0 0	54 00 .0 0 .0 0	61 02 .0 0 .0 0	
2	桥架	国 产	优质	镀锌水平桥架 100*100mm 含盖板	米	3 5 6 2 0 6	70 .0 70 .0 6	21 70 52 .0 0	24 52 .1 0	
3	JDG 管	国 产	优质	JDG25	米	1 0 1 2 .5 6	13 00 .0 0 .0 0	12 56 .0 0 .0 0	13 56 .0 0 .0 0	
4	辅材	国 产	优质	接头、弯头、吊筋、横担	项	1 6 5 0 0 0	73 45 00 .0 .0 0	65 00 .0 .0 0	73 45 .0 .0 0	
八、老楼网络机柜及飞线施工费										
1	老楼 网络 机柜 及飞 线施 工费			老楼公安网络, 电话及机柜整理, 老楼外墙公 安光缆整理及老楼公安网与新机房公安网络 对接服务; 集成调试费	项	1 0 0 0 0 0	10 60 00 .0 0 0	10 00 00 .0 0 0	10 60 00 .0 0 0	
合计										
								80 20 64	89 93 33	

		.9	.4
		8	3

注：

1. 如果不提供报价明细表将视为没有实质性响应招标文件。
2. 报价明细表中合计应与开标一览表中一致。
3. 投标总价不得超过最高限价。

供应商名称：中国移动通信集团江苏有限公司

日期：2026年1月7日

