							与2AA4柜顶母线连接
	柜编号	TD1	1AA1		1AA2	1AA3	1AA4
配 电	柜 型 号 MNS2.0						
配电	柜尺寸 H2200C1000	W2400(H2300C1500)	W800		W800	W1000	W800
二次	接线方案						
1						#	
	母 线 规 格 TMY-3(125×10)+1(80×8) E明者除外)				4	#	
			ACR		KLD-MR16-H ACR	×	ACR
			iSCB1 p	□ 熔断器 25A/50KA			
	一次方案		\ \ \	ZJA/ JUKA			\uparrow
			▎▗ॳ▗▕▏ ▐		=		♦
	~380/220V		\(\daggregartarrow\rightarrow\r				†
			Ψ"	\downarrow			
		T I					
PE &	: 线 规 格 TMY-1x(80x8)	'		_			
		4.3					
线 路	规格及敷设	变压器高压电源由10kV开关站引入					0×8)
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-5×16			TMY-3(125x10)+1(80x8)
		48 五		JY−5x			25x10
		# 本 五		WDZN-YJY-			IY-3(1
l- m 1	4 ÷ † / C O C O O		705		705	705	
	室高度(E=25mm)		72E		72E	72E	72E
进 出	线 编 号				海人工-tt		
负 荷	名 称	变电所	变电所1# 干变电源	变压器散热	混合无功功率补偿装置,控制器KLD-MR16-H KLD-BKS7-140-230V(单相)	有源滤波装置	母联
		1# 干变		风机电源	KLD-BKS7-210-400V(三相)	KLD-AMS150-4L-400V-RD	
	用系数		0.70				
	容量 kW		1984.0		无功补偿容量360kvar	谐波电流150A	
	系 数		0.76				
	因 数		0.95				
计 算	容量 kW		1055				
计 算	电 流 A		1688				
断路器	额定脱扣电流(ld1) A		2000				2000
	框架断路器 MT20N1+MIC2.0		1				1
主	框架断路器 MT10N1+MIC2.0						
	框架断路器 MT16N1+MIC2.0						
要	塑壳断路器 NSX 160N(配电:TM;消防:MA)3P						
	塑壳断路器 NSX 250N (配电: TM; 消防: MA) 3P						
	塑壳断路器 NSX 250N MIC2.2 3P						
电	塑壳断路器 NSX 400N MIC2.3 3P						
	塑壳断路器 NSX 630N MIC2.3 3P						
气	双电源自动转换开关 WTS-B -4A						
	电流互感器 BH-0.66-						(2500/5) 3
设	浪涌保护器 iPRD1 20r/4P (I类试验要求)		(2500/5) 4				.====,
	多功能电力仪表		1				ACR220EL/K
备	漏电和温度探测器 WEFPT— FRY D		APMD730/K				
щ			71 MIN 190/ K				
	电气火灾监控单元 WEFPJ						
土	SCR(B)H17-1250kvA-10/0.4kV	额定短时工频耐受电压 35KV 防护等级IP30 强迫空气冷却					
表	-D,Yn11 Uk=6% 10±2x2.5/0.4KV	№ 4次Ⅱ ○○ 無化工 「竹子					
	备注		失压脱扣		专业模块,成套组装	专业模块,成套组装	

注:1.1AA1.2AA1(主进);1AA5(母联)柜断路器操作机构为电合电跳,并做机械及电气联锁,不允许同时合闸.

2. 低压主进,联络断路器设过载长延时(ld1),短路短延时(ld2=5ld1 0.4S)保护脱扣器;其他低压断路器设 过载长延时,短路短延时,短路瞬时(Id3=10Id1)脱扣器.二次接线及配套电气设备参照厂家方案. 3. 1AA2~4,2AA2~4柜为全效电能质量装置(无功补偿+谐波治理),按生产厂家标准制作加工.

4. 为防止电源谐波对重要设备的干扰,应增加有源滤波装置,保证重要设备的可靠运行。

5. 配电计算机管理系统主机设置在变电所内,控制后台具备监视,检测,报表及远传功能.系统元器件的安装及

接线应按03D602-1<变配电系统智能化系统设计>及生产厂家的技术要求进行. 6.电气火灾监控探测系统管理主机设在消防控制室内,剩余电流报警值为正常值+300mA;系统元器件的安装及接 线应按生产厂家的技术要求进行. 7.带*号断路器加装分励脱扣(AC220V)及辅助触点附件.消防联动切除控制线路在电缆沟内穿线槽敷设至模块箱. 8.本低压配电系统图设计仅供参考,最终系统图应以当地供电部门二次设计为准。

变配电所低压配电系统图(一)

与2AA4柜顶母线连接



注解栏

建筑 水桃 结构 分种 暖通空调 何季寿 给排水 王保华 李维达

本图未盖资质章无效

方案设计 教堂 专业负责人 赵培坚 史大泽 审 定 史大洋 教修堂 审核 赵培坚 孝文凯 潘磊磊 设 计 潘磊磊 潘磊磊 绘 图 潘磊磊

建设单位 如皋市第三人民医院

子项名称 门诊医技综合楼

图 名 变配电所低压配电系统图(一)

工程编号 21521 子项编号 21521-S-x-001 电气

设计阶段 施工图设计

日期 2022.02.16

配电柜编号				1AA5								1AA6			
配 电 柜 型 号 MNS2.0															
配电柜尺寸 H2200C1000				W800								W800			
二次接线方案															
柜 项 母 线 规 格 TMY-3(125×10)+1(80×8) (特殊注明者除外)															
	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR
一次方案		A . A . A .	$\Phi_{i}\Phi_{i}$	$\frac{1}{2}$	Δ, Δ, Δ,	φ.φ.		φ.φ.φ.	$\frac{1}{2}$	ф.ф.ф.	$\frac{1}{2}$	φ	ф.ф.ф.	*	*
~380/220V		Φ•Φ•	$\bigoplus \bigoplus \bigoplus$	Φ*Φ*	Φ•Φ•Φ•	$\bigoplus \bigoplus \bigoplus$	$\bigoplus \bigoplus \bigoplus$		$\bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{$	$\bigoplus \bigoplus \bigoplus$	$\bigoplus^*\bigoplus^*\bigoplus^*$	$\bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{i \in \mathcal{I}} \bigcap_{j \in \mathcal{I}} \bigcap_{$	$\bigoplus^*\bigoplus^*$	$\bigoplus \bigoplus \bigoplus$	$\Phi \Phi \Phi$
79 3007 2207		I	Ĭ	I	I	Ĭ		I	I	I	I	I	Ĭ	Ĭ	I
	V	V	V	V	Y	V	V	Φ	Ψ	V	V	——————————————————————————————————————	Ψ ————————————————————————————————————	Ψ ————————————————————————————————————	Φ
PE 母 线 规 格 TMY-1x(80x8)														WEF	PJ
线路规格及敷设	RTXMY-0.6/1kv-3x50+2x25-SC80	RTXMY-0.6/1kv-4x95+1x50-SC100	RTXMY-0.6/1kv-4x185+1x95-CT	RTXMY-0.6/1kv-4x185+1x95-CT	RTXMY-0.6/1kv-4x25+1x16-CT	RTXMY-0.6/1kv-4x50+1x25-SC80	RTXMY-0.6/1kv-4x70+1x35-SC80	YFD-WDZA-YJY-4x25+1x16-SC70	YFD-WDZA-YJY-4x95+1x50-CT	YFD-WDZA-YJY-4x150+1x95-CT	YFD-WDZA-YJY-4x70+1x35-CT	YFD-WDZA-YJY-4x25+1x16-CT	WDZA-YJY-4x35+1x16-CT (是否订货安装由现场确定)	YFD-WDZA-YJY-4x70+1x35-CT	WDZA-4x150+1x95-CT
占用小室高度(E=25mm)	8E	8E	16E	16E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E
进出线编号	1XFSBWP	D1XFWP	3-4XFWP	WDXFWP	1YJWL	1XFKSWL	1-2XFWP	D1SWL	1SWL	3SWL	1WL	5SWL	5WL	WDKTWP	RDWP
负荷名称	消防水泵电力(主)	地下消防设备电力 (主)	3~4层消防设备电力 (主)	屋面消防设备电力 (主)	应急照明(主)	一层消防控制室照 明(主)	1~2层消防设备 电力(主)	地下一层一级照明用电 - (主)	一、二层一级照明用电 (主)	三、四层一级照明用电 (主)	一至二层三级照明用电	预留五层一级照明用电 (主)	预留五层三级照明用电	屋顶空调机房用电	信息机房电源(主)
同时使用系数															
安装容量 kW	50.0	87.0	138.0	141.0	15.0	50.0	60.0	30.0	111.0	134.0	69.0	30.0	60.0	65.0	150.0
需要系数	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
功 率 因 数	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.80	0.80	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
计算容量 kW	50	78	138	141	15.0	50	60	24	89	107	55	24	48	52	120
计 算 电 流 A	95	149	262	252	26.8	95	114	43	159	192	99	43	86	93	214
断路器额定脱扣电流(Id1) A	125	200	320	320	63	125	160	80	200	250	160	80	100	160	250
框架断路器 MT20N1+MIC2.0															
主 框架断路器 MT10N1+MIC2.0															
框架断路器 MT16N1+MIC2.0															
要	1				1	1	1	1			1	1	1	1	
塑壳断路器 NSX 250N (配电:TM;消防:MA) 3P		1							1	1					
塑壳断路器 NSX 250N MIC2.2 3P															
电 塑壳断路器 NSX 400N MIC2.3 3P			1	1											
塑壳断路器 NSX 630N MIC2.3 3P															
气 双电源自动转换开关 WTS-B -4A															
电流互感器 BH-0.66-	(200/5) 3	(250/5) 3	(400/5) 3	(400/5) 3	(100/5) 3	(200/5) 3	(200/5) 3	(100/5) 3	(250/5) 3	(300/5) 3	(200/5) 3	(100/5) 3	(200/5) 3	(200/5) 3	(300/5) 3
设 浪涌保护器 iPRD1 20r/4P (I类试验要求)															
多功能电力仪表				ACR120EL/Kx8					ACR120EL/Kx9	1					
备 漏电和温度探测器 WEFPT— FRY D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
电气火灾监控单元 WEFPJ									WEFPJ-16						
SCR(B)H17-1250kvA-10/0.4kV 表 -D,Yn11 Uk=6% 10±2x2.5/0.4KV		1													
备注														消防联动切除	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点

变配电所低压配电系统图(二)



本图未盖资质章无效

注册章

注解栏

会	建筑	的想的	结构	Bally
	暖通空调	何军寿	给排水	王保华
签				
ゼ	 总	李维东	↗	电话
ブ	了案设计			
专	业负责人	赵培坚	刻	好堂
肎	7 定	史大洋	**	大详
肎	 核	赵培坚	赵	烧堂
杉	文 对	李文凯	孝	文亂
飞	注 计	潘磊磊	潘	3,63
4	会 图	潘磊磊	潘	3,63
至	建设单位	如皋	市第三人民	医院
l		I		

工程名称	如皋市第三人民医院新建门诊 综合楼工程项目
子项名称	门诊医技综合楼

图名	变配电所低压配电系统图(二)
工程编号	21521
子项编号	21521-S-x-001

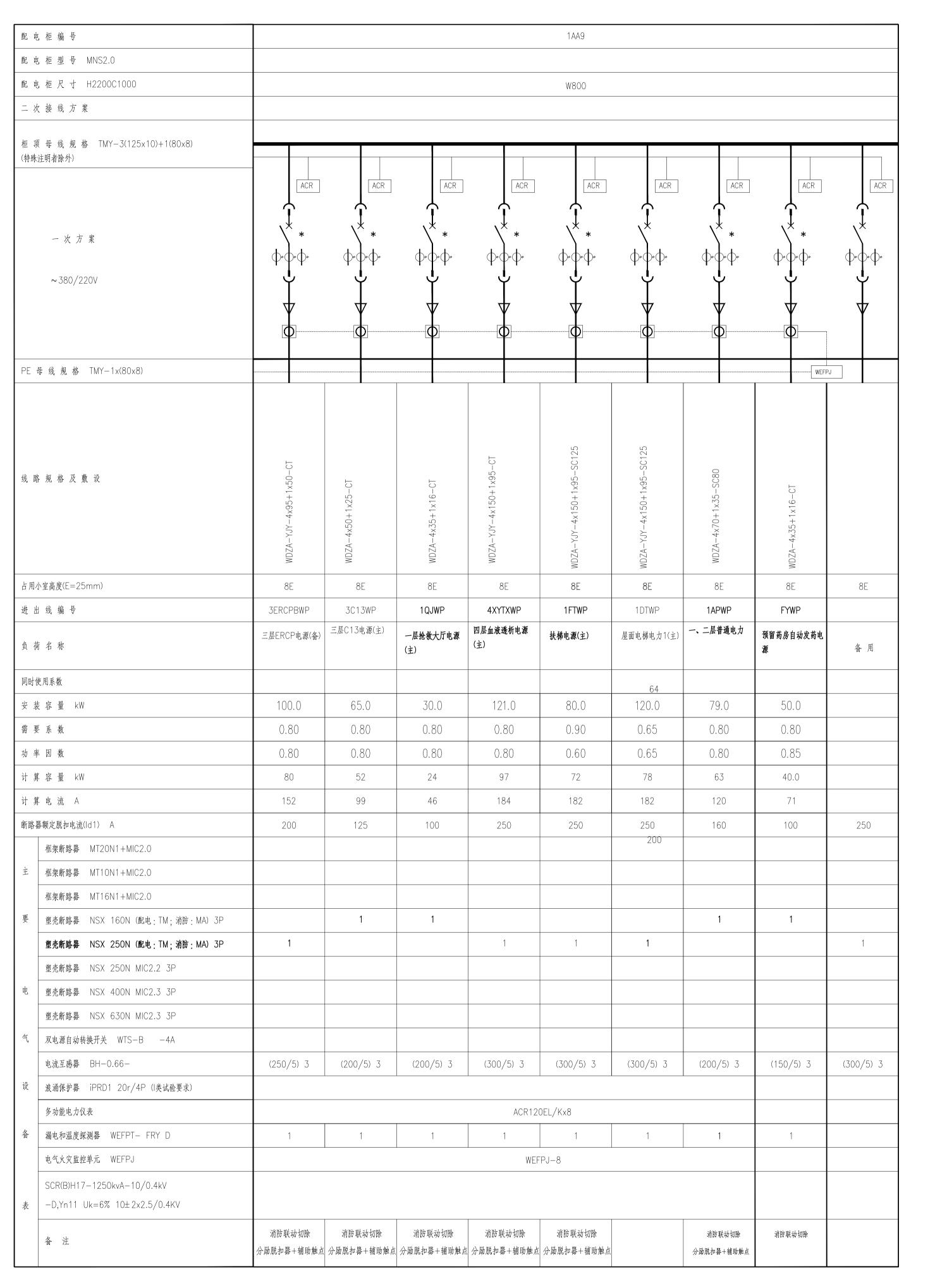
专	业	电气	•
图	号	08	
设计	阶段	施工图设计	
阳	木	Δ	

版 本 A 日 期 2022.02.16

配电柜编号				1AA7	7							1 AA	48		
配 电 柜 型 号 MNS2.0															
配电柜尺寸 H2200C1000				W800)							W8	00		
二次接线方案															
柜 项 母 线 规 格 TMY-3(125×10)+1(80×8) (特殊注明者除外)	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR
一 次 方 案 ~380/220V	*	*	*	*	*	*	ф-ф-ф-	*	*	*	*	*	ф. ф. ф.	*	φ*φ*
V 360/ 220V	Ψ Φ	Φ	T T	T	Φ	T		V	Φ	Φ	Φ	T	Φ	V	
PE 母 线 规 格 TMY-1x(80x8)						WE	FPJ						WEF	ρJ	
线路规格及敷设	WDZA-4x35+1x16-CT	WDZA-YJY-4x150+1x95-SC125	WDZA-YJY-4x50+1x25-SC80	WDZ-YJY-4x95+1x50-SC100	WDZA-4x150+1x95-CT	WDZA-4x35+1x16-CT		WDZA-YJY-4x150+1x95-CT	WDZA-YJY-4x150+1x95-CT	WDZA-YJY-4×150+1×95-CT	WDZA-YJY-4×150+1×95-CT	WDZA-4x35+1x16-CT	YFD-WDZA-YJY-4x185+1x95-CT	WDZA-YJY-5x16-SC50	2x(WDZA-YJY-4x150+1x95)-CT
占用小室高度(E=25mm)	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	16E	8E	16E
进 出 线 编 号	1BFBWP	1CDZWP1	ZXCCDZWP	1JKWL	2JYWP	PDBWL		1DSABWP	1DSAFSBWP	1MRIBWP	1MRIFSBWP	1DSAWL	3WL	1RDWL	2JYJHWP
负 荷 名 称	生活泵房用电 (备)	充电桩(交流)电 力	电动自行车充电桩 (交流)电力	一层安防监控电力 (主)	二层检验中心电源 (主)	变配电室用电(备)	备用	一层DSA主机电源 (备)	一层DSA附属设 备电源(备)	一层MRI主机电源 (备)	一层MRI附属设备 电源(备)	一层DSA照明用电 (主)	三、四层三级照明用电	弱电进线间用电(主	二层检验中心净化) 空调电源(主)-新增
同时使用系数															
安装容量 kW	35.0	182.0	100.0	100.0	150.0	50.0		100.0	100.0	100.0	100.0	15.0	170.0	15.0	200
需要系数	0.80	0.50	0.50	0.70	0.80	0.80		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
功 率 因 数	0.80	0.80	0.85	0.80	0.80	0.85		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	
计 算 容 量 kW	28	91	50	70.0	120	40.0		80	80	80	80	12	136	12	
计 算 电 流 A	53	173	89	132.9	228	71		152	152	152	152	23	243	21	
断路器额定脱扣电流(ld1) A	100	250	125	200	250	100	250	250	250	250	250	100	320	50	400
框架断路器 MT20N1+MIC2.0															
主 框架断路器 MT10N1+MIC2.0															
框架断路器 MT16N1+MIC2.0															
要	1		1			1						1		1	
塑壳断路器 NSX 250N (配电: TM; 消防: MA) 3P		1		1	1		1	1	1	1	1				
塑壳断路器 NSX 250N MIC2.2 3P													1		1
电 塑壳断路器 NSX 400N MIC2.3 3P															
塑壳断路器 NSX 630N MIC2.3 3P															
气 双电源自动转换开关 WTS-B -4A															
电流互感器 BH-0.66-	(200/5) 3	(300/5) 3	(200/5) 3	(250/5) 3	(300/5) 3	(200/5) 3	(300/5) 3	(300/5) 3	(300/5) 3	(300/5) 3	(300/5) 3	(150/5) 3	(400/5) 3	(100/5) 3	(500/5) 3
设 浪涌保护器 iPRD1 20r/4P (I类试验要求)															
多功能电力仪表				ACR12	20EL/Kx7	I	T		Ι		T	ACR120EL/Kx9	T		
备 漏电和温度探测器 WEFPT— FRY D			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
电气火灾监控单元 WEFPJ				WEF	PJ-8							WEFPJ-16			
SCR(B)H17-1250kvA-10/0.4kV 表 -D,Yn11 Uk=6% 10±2x2.5/0.4KV															
备注	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除手动确认		消防联动切除	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点		消防联动切除	

变配电所低压配电系统图(三)

.1	. /. .	ィン 7去	<u> </u>	II 5'2 175	- -	· 78 /\ =
			筑设计的			
				本	图未	盖资质章ラ
注册	丹章					
		a haha	法辩证	/-1-14		12 1
会		建筑	克瑟哈 仁采春	结构		1900 - 19
		建筑 全调	克瑟哈 何军寿	结构给排		工保
会签			克瑟岭 何军寿			工保
	暖通		京基 体 何军寿 李维东	给排	水	王保
签	暖運	通空调 总 设计	李维东	给排	水 木	王保
签为专	暖 近 文 业 少	通空调 总 公计 过责人	李维东赵培坚	给排	小	王保
签数方专审	安	通空调 总 计 贵 定	李维东赵培坚史大洋	给排	水	王保
签数为专用	安	总 计	李维东赵培坚史大洋赵培坚	给排	**************************************	王保建文
签。一步,专一审一村	安 家 安 家 安	登	李维东 赵培坚 史大详 赵培坚 李文凯	给排	* 数文教奉	王保建文学
签一步一步一年一年	安 家 安 宝 安 安	总 计	李维东赵培坚史大洋赵培坚	给排	* 赵史赵孝潘	王保建文学文品
签。当方专审审权的	安 家 安 宝 安 安	A A D </td <td>李维东赵培大培文磊磊潘磊</td> <td>给排</td> <td>大 赵史赵孝潘潘</td> <td>王保建江安社</td>	李维东赵培大培文磊磊潘磊	给排	大 赵史赵孝潘潘	王保建江安社
签。这一专。审审、包约、经	暖		李赵史赵李潘潘本年上上上上本年上上上上本上上上上上	市 第三 民医	水一、砂里沙季溢溢	王保地大学之民民院建门
签。这一专。审审、包约、经	安 家 安 宝 安 安 宝		李赵史赵李潘潘本年上上上上本年上上上上本上上上上上	给排; 市第三	水一、砂里沙季溢溢	王保住江京
签。这方专用用权的约	暖		李维赵史赵李潘潘如 第李维 大培文磊磊如 市市中中	市 第三 民医	水 女女女奉潘 人 院程	王保本、安子、安子、安子、安子、安子、安子、安子、安子、安子、安子、安子、安子、安子、
签一节专审审的的经			李维赵史赵李潘潘如 第李维 大培文磊磊如 市市中中	市 人合 诊	水一、沙文文本流流、民院程宗	王作文学文教教院门
签。这一方。专一审一时,也一多一一一一一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一			李 赵 史 赵 李 潘 本 李 超 史 赵 李 潘 番 市 本 年 三 日 </td <td>市 人合 诊</td> <td>水 多文多香港港 民 新项 合 系</td> <td>王作文学文教教院门</td>	市 人合 诊	水 多文多香港港 民 新项 合 系	王作文学文教教院门
签。这一方一专一审一相。这一多一一一一一一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个			李 赵 史 赵 李 潘 本 本 基 李 坦 上 </td <td>市 人合 诊 低 第 民楼 医 压 医工 技 配</td> <td>水 女文女本篇 人 院程 宗 电 1</td> <td>王 好 好 好 我 我 医 建目 楼 统</td>	市 人合 诊 低 第 民楼 医 压 医工 技 配	水 女文女本篇 人 院程 宗 电 1	王 好 好 好 我 我 医 建目 楼 统
签。这一方一年一年一年一年一年一年一年一年一年一年一年一年一年一年一年			李 赵 史 赵 李 潘 本 本 基 李 坦 上 </td <td>市 人合 诊 低 2152 152 152 152 152 152 152 152 152 15</td> <td>水 女女女本篇 民 新项 合 系 1 2</td> <td>王 好 好 好 我 我 医 建目 楼 统</td>	市 人合 诊 低 2152 152 152 152 152 152 152 152 152 15	水 女女女本篇 民 新项 合 系 1 2	王 好 好 好 我 我 医 建目 楼 统
签。这方专用用的设置。一个一个一个一个			李 赵 史 赵 李 潘 李 超 史 赵 李 潘 东 坚 洋 坚 別 名 京 市 市 市 市 京 市 市 市 日 京 市 市 日 日 京 市 市 日 日 京 市 日 日 日 京 市 日 日 日 京 市 日 日 日 京 日 日 日 日 京 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 </td <td>市 人合 诊 低 2152 1521-S-电 09</td> <td>水 女女女本篇 民 新项 合 系 1 2</td> <td>王 好 好 好 我 我 医 建目 楼 统</td>	市 人合 诊 低 2152 1521-S-电 09	水 女女女本篇 民 新项 合 系 1 2	王 好 好 好 我 我 医 建目 楼 统
签。这一方。专一审一时,也是一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一			李超史赵李潘潘 如 李超史赵李潘潘 如 李耀子 文磊磊 市 市 正 工	市 人合 诊 低 2152 1521-S-电 09	水 女女女本篇 民 新项 合 系 1 2	王 好 好 好 我 我 医 建目 楼 统
签 6 方 专 旬 旬 6 6 6 5 5 5 5 6 1 1 5 6 6 6 7 7 8 7 7 8 7 7 7 8 7 7			李 赵 史 赵 李 潘 李 超 史 赵 李 潘 东 坚 洋 坚 別 名 京 市 市 市 市 京 市 市 市 日 京 市 市 日 日 京 市 市 日 日 京 市 日 日 日 京 市 日 日 日 京 市 日 日 日 京 日 日 日 日 京 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 </td <td>市 人合 诊 低 2152 1521-S-电 09 设计</td> <td>水 女女女本篇 民 新项 合 系 1 2</td> <td>王 好 好 好 我 我 医 建目 楼 统</td>	市 人合 诊 低 2152 1521-S-电 09 设计	水 女女女本篇 民 新项 合 系 1 2	王 好 好 好 我 我 医 建目 楼 统



变配电所低压配电系统图(四)



本图未盖资质章无效

)는 nn 로드

注解栏

会	建筑	的热价	结构	Bank
	暖通空调	何军寿	给排水	王保华
签		•		
设	と 总	李维东	*	11年、
大	了案设计			
专	业负责人	赵培坚	刻	10
审	定	史大洋	*	大泽
审	核 核	赵培坚	刻	好堂
杉	を対	李文凯	孝	文亂
设	计	潘磊磊	A 194-	5.53 5.53
4/2	会 图	潘磊磊	潘	3,63
至	建设单位	如皋	市第三人民	医院
_	-10 h 16	如皋市第三	人民医院新	建门诊医技

工程名称	如皋市第三人民医院新建门诊图 综合楼工程项目
子项名称	门诊医技综合楼
图 名	变配电所低压配电系统图(四

图 名	变配电所低压配电系统图(四)
工程编号	21521
子项编号	21521-S-x-001

子项	编号	21521-S-x-001			
专	业	电气	Į.		
图	号	10			
וכחי	77 PH)+ FI II I			

设计阶段施工图设计版本A日期2022.02.16

配. 由	柜 编 号	2AA3	2AA2		2AA1	TD2
	柜型号 MNS2.0	2, 0 (0	Z1 V VZ		27 0 1 1	102
	柜 尺 寸 H2200C1000	W4.000	WOOO		WOOO	W2400(H2300C1500)
	接线方案	W1000	W800		W800	WZ400(12300C1300)
- 1		*				
	母 线 规 格 TMY-3(125×10)+1(80×8) 主明者除外)		4			
	一次方案 ~380/220V		KLD-MR16-H ACR ACR 7% L T N N	熔断器 □ 25A/50KA	iscB1 25L2 ACR	
PE :	3 4 5 5 7 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
线 路	- 规 格 及 敷 设			WDZN-YJY-5x16		1# 变压器高压电源由10kV开关站引入
占用。	·室高度(E=25mm)	72E	72E		72E	
进出	线 编 号					
负荷	名 称	有源滤波装置 KLD-AMS150-4L-400V-RD	混合无功功率补偿装置,控制器KLD-MR16-H KLD-BKS7-140-230V(单相) KLD-BKS7-210-400V(三相)	变压器散热 风机电源	变电所2# 干变电源	地下一层变电所 2# 干变
同时但	· 三用系数				0.70	
安装	容量 kW	谐波电流150A	无功补偿容量360kvar		2032.0	
需要	系 数				0.65	
功率	因 数				0.95	
计算	容 量 kW				925	
计算	电 流 A				1479	
断路岩	k额定脱扣电流(Id1) A				2000	
	框架断路器 MT20N1+MIC2.0				1	
主	框架断路器 MT10N1+MIC2.0					
	框架断路器 MT16N1+MIC2.0					
要	塑壳断路器 NSX 160N (配电: TM; 消防: MA) 3P					
	塑売断路器 NSX 250N (配电: TM; 消防: MA) 3P					
	塑売断路器 NSX 250N MIC2.2 3P					
电	塑壳断路器 NSX 400N MIC2.3 3P					
	塑壳断路器 NSX 630N MIC2.3 3P					
气	双电源自动转换开关 WTS-B -4A					
	电流互感器 BH-0.66-				(2500/5) 4	
设	浪涌保护器 iPRD1 20r/4P(l类试验要求)				1	
	多功能电力仪表				APMD730/K	
备	漏电和温度探测器 WEFPT— FRY D				·	
	电气火灾监控单元 WEFPJ					
	SCR(B)H17-1250kvA-10/0.4kV					
表	$-D,Yn11 Uk=6\% 10\pm 2x2.5/0.4KV$					额定短时工频耐受电压 35KV 防护等级IP30 强迫空气冷却
	备注	专业模块,成套组装	专业模块,成套组装		失压脱扣	
		L				

注: 1. 1AA1.2AA1(主进);1AA5(母联)柜断路器操作机构为电合电跳,并做机械及电气联锁,不允许同时合闸.

- 2. 低压主进,联络断路器设过载长延时(ld1),短路短延时(ld2=5ld1 0.4S)保护脱扣器;其他低压断路器设过载长延时,短路短延时,短路瞬时(ld3=10ld1)脱扣器.二次接线及配套电气设备参照厂家方案.
- 3. 1AA2~4,2AA2~4柜为全效电能质量装置(无功补偿+谐波治理),按生产厂家标准制作加工.
- 4. 为防止电源谐波对重要设备的干扰,应增加有源滤波装置,保证重要设备的可靠运行。
- 4. 为防止电源增减剂重要收量的 1 机,应增加有源滤波表重,床位重要收量的 9 靠些们。 5. 配电计算机管理系统主机设置在变电所内,控制后台具备监视,检测,报表及远传功能.系统元器件的安装及

接线应按03D602-1<变配电系统智能化系统设计>及生产厂家的技术要求进行. 6.电气火灾监控探测系统管理主机设在消防控制室内,剩余电流报警值为正常值+300mA;系统元器件的安装及接 线应按生产厂家的技术要求进行. 7.带*号断路器加装分励脱扣(AC220V)及辅助触点附件.消防联动切除控制线路在电缆沟内穿线槽敷设至模块箱.

8.本低压配电系统图设计仅供参考,最终系统图应以当地供电部门二次设计为准。

变配电所低压配电系统图(五)



山东省建筑设计研究院有限公司 Shandong Provincial Architecture Design&Research Institute Co., Ltd

本图未盖资质章无效

注册章

注解栏

 会
 建筑
 が終め

 暖通空调
 (万季寿)
 给排水
 五(八季春)

 签
 砂
 本维东
 大多地下

 方案设计
 ち业负责人
 赵培坚
 おかさ

 审
 定
 史大洋
 マスゴ

 审
 核
 対
 本文別

 改
 计
 潘磊磊

 み
 ・
 ・

 み
 ・
 ・

 おおいま
 ・
 ・

 おいま
 ・
 ・

 おいま
 ・
 ・

 おいま
 ・
 ・
 ・

 おいま
 ・
 ・</t

建设单位 如皋市第三人民医院 如皋市第三人民医院新建门诊医技 综合楼工程项目

绘 图 潘磊磊

潘磊磊

子项名称 门诊医技综合楼

图 名 变配电所低压配电系统图(五)

 工程编号
 21521

 子项编号
 21521-S-x-001

 专业
 电气

 图号
 11

 设计阶段
 施工图设计

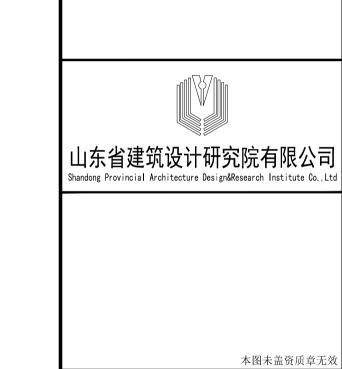
 版
 本

 日
 期

 2022.02.16

														与1AA4柜顶母线连接		
配 电 框 编 号				2AA5										2AA4		
配 电 柜 型 号 MNS2.0																
配电柜尺寸 H2200C1000				W800										W800		
二次接线方案																
柜 顶 母 线 规 格 TMY-3(125×10)+1(80×8) (特殊注明者除外)																
一次方案~~380/220V	ACR ACR	ACR ACR ACR	* ACR ACR	ACR ACR	* ACR * O O O O O O O O O O O O	* ACR ACR ACR	ACR ACR ACR	* ACR ACR T ACR T T T T T T T T T T T T T	* ACR ACR	ACR ACR THE PROPERTY OF THE P	ACR ACR	ACR ACR	ACR ACR	ACR ACR	ACR ACR	ACR ACR
PE 母 线 规 格 TMY-1x(80x8)								WEF	PJ							
线路规格及敷设	YFD-WDZA-YJY-4x25+1x16-SC70	YFD-WDZA-YJY-4x95+1x50-CT	WDZA-4x150+1x95-CT	YFD-WDZA-YJY-4x25+1x16-CT	WDZA-4x50+1x25-SC80	WDZA-YJY-4x95+1x50-CT	WDZA-YJY-4x150+1x95-CT	WDZA-YJY-4x150+1x95-CT	WDZA-YJY-4x95+1x50-CT	RTXMY-0.6/1kv-3x50+2x25-SC80	RTXMY-0.6/1kv-3x95+2x50-SC100	RTXMY-0.6/1kv-4x185+1x95-CT	RTXMY-0.6/1kv-4x185+1x95-CT	RTXMY-0.6/1kv-4x25+1x16-CT	RTXMY-0.6/1kv-4x50+1x25-SC80	RTXMY-0.6/1kv-4x70+1x35-SC80
占用小室高度(E=25mm)	8E	8E	≥ 8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	&E 8E	≥ 8E	16E	16E	≥ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	8E	8E
进 出 线 编 号	D1SBWL	1SBWL	RDBWP	5SBWL	3APWP	1DRWP2	1CTWP1	1CTWP2	1CTKWP	1XFSBBWP	D1XFBWP	3-4XFBWP	WDXFBWP	1YJBWL	1XFKSBWL	1–2XFBWP
					二 加艮英涌由力		一层CT电源1		一层口腔CT电源	消防水泵电力(备)	地下消防设备电力	3~4层消防设备电力	屋面消防设备电力	应急照明(备)		
负 荷 名 称	地下一层一级照明用电(备)	一、二层一级照明用电 (备)		预留五层一级照明用电 (备)	5	一次の下も例と	一次の一名が「	一人の一七条と	一次口紅の「も柳	初版 八水 屯 八 番 /	(备)	(备)	(备)	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	一层消防控制室照 明(备)	1~2层消防设备 电力(备)
同时使用系数																
安装容量 kW	30.0	111.0	150.0	30.0	56.0	96.0	128.0	128.0	100.0	50.0	87.0	138.0	141.0	15.0	50.0	60.0
需 要 系 数	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
功 率 因 数	0.85	0.85	0.85	0.85	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.80	0.80
计算容量 kW	24	89	120	24	45	77	102	102	80	50	78	138	141	15.0	50	60
计 算 电 流 A	43	159	214	43	85	146	194	194	152	95	149	262	252	26.8	95	114
断路器额定脱扣电流(ld1) A	80	200	250	80	125	200	250	250	200	125	200	320	320	63	125	160
框架断路器 MT20N1+MIC2.0																
主 框架断路器 MT10N1+MIC2.0																
框架断路器 MT16N1+MIC2.0																
要 塑売断路器 NSX 160N (配电: TM; 消防: MA) 3P	1			1	1					1	1				1	1
塑壳断路器 NSX 250N (配电: TM; 消防: MA) 3P	1	1	1			1	1	1	1					1		
型壳断路器 NSX 250N MIC2.2 3P	1												1			
电 塑壳断路器 NSX 400N MIC2.3 3P												1				
型売断路器 NSX 630N MIC2.3 3P																
气 双电源自动转换开关 WTS-B -4A																
 电流互感器 BH-0.66-	(100/5) 3	(250/5) 3	(300/5) 3	(100/5) 3	(200/5) 3	(250/5) 3	(300/5) 3	(300/5) 3	(250/5) 3	(200/5) 3	(250/5) 3	(400/5) 3	(300/5) 3	(100/5) 3	(200/5) 3	(200/5) 3
设 浪涌保护器 iPRD1 20r/4P (I类试验要求)									<u> </u>							
多功能电力仪表	1				ACR120EL/Kx9								ACR120EL/Kx8			
备 漏电和温度探测器 WEFPT— FRY D	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	,			1
电气火灾监控单元 WEFPJ				1	WEFPJ-16	<u> </u>	l	<u> </u>			1			1	1	
SCR(B)H17-1250kvA-10/0.4kV 表 -D,Yn11 Uk=6% 10±2x2.5/0.4KV																
备注			消防联动切除	ī,	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点							

变配电所低压配电系统图(六)



注解栏

 建筑
 水砂

 暖通空调
 何子寿
 给排水
 五保华

 窓
 ・
 本维东
 本作工

 ウ
 京案设计
 ・
 本の表人
 お店

 事
 定
 史大洋
 東スぽ

 亩
 核
 お店

 审核
 赵培坚

 校
 对
 李文凯

 设
 计
 潘磊磊

 绘
 图
 潘磊磊

 建设单位
 如皋市第三人民医院

工程名称 如皋市第三人民医院新建门诊医技综合楼工程项目 子项名称 门诊医技综合楼

图 名 变配电所低压配电系统图(六)

工程编号 21521 子项编号 21521-S-x-001 专 业 电气

图 号 12
设计阶段 施工图设计
版 本 A

日期 2022.02.16

配 电 框 编 号					2AA7								2AA6				
配 电 柜 型 号 MNS2.0																	
配电柜尺寸 H2200C1000					W800								W800				
二次接线方案																	
柜 顶 母 线 规 格 TMY-3(125×10)+1(80×8) (特殊注明者除外)	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR
一次方案	ф. ф. ф.	φ.φ.φ.	ф* ф* ф*	х ффф	ф-ф-ф-	↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓		ффф	*	*	*	* \$\dag{\dag{\dag{\dag{\dag{\dag{\dag{	*	*	*	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
~380/220V	Y	ў 	ў Т	Ψ ————————————————————————————————————	Ψ ————————————————————————————————————	ф	У Ф	Ψ Ψ	Ψ Φ	Ψ Φ	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Y	Ψ Ψ	† † •	† † •	
PE 母 线 规 格 TMY-1x(80x8)								WE	FPJ							WEI	FPJ
线路规格及敷设	WDZA-YJY-4x150+1x95-CT	WDZA-YJY-4x150+1x95-CT	WDZA-YJY-4x150+1x95-CT	WDZA-YJY-4x150+1x95-CT	WDZA-YJY-4x95+1x50-CT	WDZA-YJY-4x95+1x50-CT	WDZA-4x50+1x25-CT	WDZA-YJY-4x150+1x95-SC125	WDZA-4×150+1×95-CT	WDZA-4x35+1x17-SC70	WDZA-YJY-4x150+1x95-SC125	WDZA-YJY-4x95+1x50-CT	WDZ-YJY-4x95+1x50-SC100	WDZA-YJY-4x150+1x95-SC125	WDZA-4x35+1x16-CT	WDZA-4x25+1x16-CT	2x(WDZA-YJY-4x150+1x95)-CT
	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	16E
进 出 线 编 号	1DSAWP	1DSAFSWP	1MRIWP	1MRIFSWP	1DRWP1	3ERCPWP	3C13BWP	1FTBWP	2JYBWP	1BFWP	1CDZWP2	WDSXJWP	1JKBWL	1DTBWP	PDWL	1SSTWL	2JYJHBWP
负荷名称	一层DSA主机电源 (主)	一层DSA附属设 备电源(主)	一层MRI主机电源 (主)	一层MRI附属设备 电源(主)	一层DR电源1	三层ERCP电源(主)	三层C13电源(备)	扶梯电源(备)	二层检验中心电源 (备)	生活泵房用电 (主)	室外充电桩(交流) 电力	屋顶水箱间用电 (主)	一层安防监控电力(备)	屋面电梯电力1(备)	变配电室用电(主)	妇科手术室用电 (主)	二层检验中心净化 空调电源(备)—新增
同时使用系数																	
安装容量 kW	100.0	100.0	100.0	100.0	96.0	100.0	65.0	80.0	150.0	35.0	210.0	80.0	100.0	120.0	50.0	20.0	200
需 要 系 数	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90	0.80	0.80	0.50	0.80	0.70	0.65	0.80	0.80	
功 率 因 数	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.60	0.80	0.80	0.85	0.80	0.80	0.65	0.85	0.80	
计算容量 kW	80	80	80	80	77	80	52	72	120	28	105	64	70.0	78	40.0	16	
计 算 电 流 A	152	152	152	152	146	152	99	182	228	53	188	122	132.9	182	71	30	
断路器额定脱扣电流(ld1) A	250	250	250	250	200	200	125	250	250	100	250	200	200	250	100	63	34200
主 框架断路器 MT20N1+MIC2.0 主 框架断路器 MT10N1+MIC2.0 框架断路器 MT16N1+MIC2.0																	
要	+						1			1		1			1	1	
型売断路器 NSX 250N (配电:TM;消防:MA) 3P	1	1	1	1	1	1		1	1		1		1	1			
塑壳断路器 NSX 250N MIC2.2 3P	+																1
电 塑壳断路器 NSX 400N MIC2.3 3P																	1
塑壳断路器 NSX 630N MIC2.3 3P																	
气 双电源自动转换开关 WTS-B -4A	+																
电流互感器 BH-0.66-	(300/5) 3	(300/5) 3	(300/5) 3	(300/5) 3	(250/5) 3	(250/5) 3	(200/5) 3	(300/5) 3	(300/5) 3	(200/5) 3	(300/5) 3	(250/5) 3	(250/5) 3	(300/5) 3	(200/5) 3	(100/5) 3	(\$00/5) 3
设 浪涌保护器 iPRD1 20r/4P (I类试验要求)	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>'</u>	<u>'</u>	· ·	·	<u>.</u>	<u>'</u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	<u>'</u>	<u>'</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>'</u>	
多功能电力仪表	+			ACR12	DEL/Kx9								ACR12	 20EL/Kx7			
备 漏电和温度探测器 WEFPT— FRY D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
电气火灾监控单元 WEFPJ	+	1	1	WEF	 								WEF				
SCR(B)H17-1250kvA-10/0.4kV 表 -D,Yn11 Uk=6% 10±2x2.5/0.4KV																	
备注	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除	消防联动切除	消防联动切除	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触,	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除 分励脱扣器+辅助触点	消防联动切除	消防联动切除	消防联动切除	消防联动切除手动确认	消防联动切除手动确认	

变配电所低压配电系统图(七)



注解栏

山东省建筑设计研究院有限公司 Shandong Provincial Architecture Design&Research Institute Co.,Ltd

本图未盖资质章无效

注册章

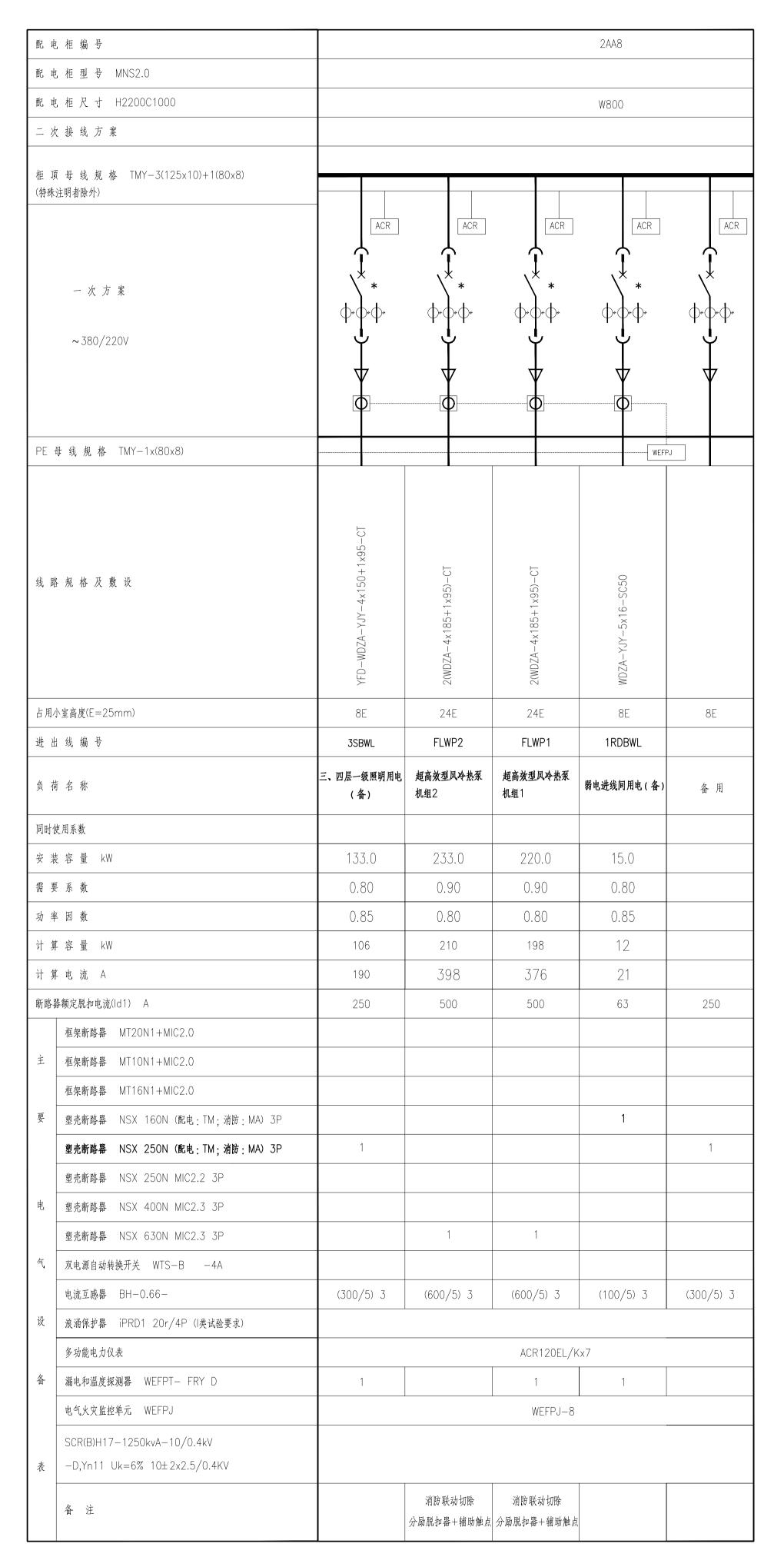
会	建筑	初起的	结构	Bout		
	暖通空调	何星寿	给排水	王保华		
签		,				
讨	 总	李维东	↗	维试		
ナ	了案设计					
专	业负责人	赵培坚	刻	好堂		
肎	定 定	史大洋	文	大泽		
肎	す 核	赵培坚	赵	烧堂		
杉	这 对	李文凯	孝	文亂		
设	注 计	潘磊磊	潘	3, 3 3, 63		
4/2	会 图	潘磊磊	潘	着磊磊		
廷	建设单位	如皋	市第三人民	:医院		

工程名称	如皋市第三人民医院新建门诊 综合楼工程项目
子项名称	门诊医技综合楼

图 :	名	变配电所低压配电系统图(七
丁程编-	号	21521

二- 作王	5冊 与	21321
子项	编号	21521-S-x-001
专	业	电气
图	号	13-修

设计阶段施工图设计版本日期2022.02.16



变配电所低压配电系统图(八)



山东省建筑设计研究院有限公司 Shandong Provincial Architecture Design&Research Institute Co.,Ltd

本图未盖资质章无效

注册章

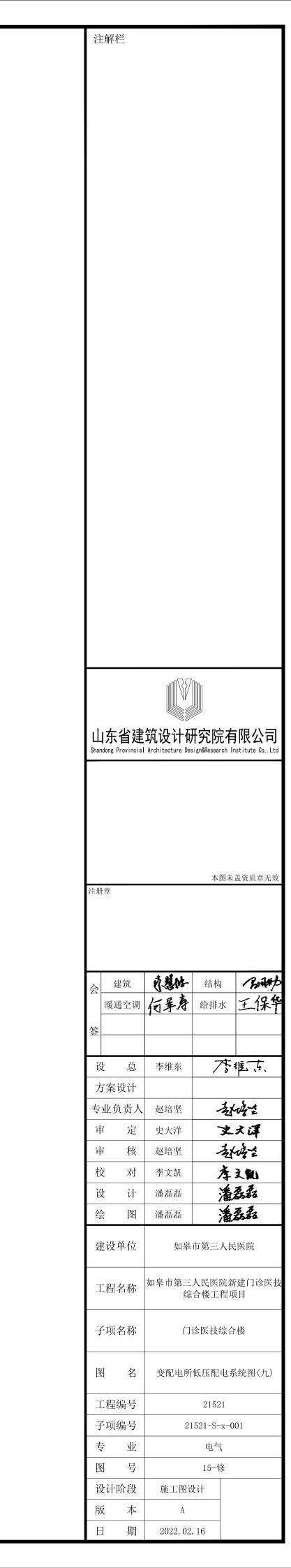
注解栏

会	建筑	有数件	结构	Bally
	暖通空调	何军寿	给排水	王保华
签				
ゼ	 总	李维东	才	建妆、
ブ	了案设计			
专	业负责人	赵培坚	赵	烧空
肎	7 定	史大洋	建	大洋
肎	 核	赵培坚	赵	吸盖
杉	文 对	李文凯	孝	文亂
它	计	潘磊磊	潘	3, 3 3, 63
4	会 图	潘磊磊	潘	3, 3 33, 63
乏	建设单位	如皋	市第三人民	:医院
		加皂亩签二	人民医院新	建门公医坛

工程	名称	如皋市第三人民医院新建门诊图 综合楼工程项目
子项。	名称	门诊医技综合楼
图	名	变配电所低压配电系统图(八

工程	编号	21521						
子项	编号	21521-S-x-001						
专	业	电气	Ĺ					
图号		14						
设计	MA 段							

版 本 A 日 期 2022. 02. 16



配电	,柜 编 号				2AA10				2AA9
配 电	,柜 型 号 MNS2.0								
配 电	,柜尺寸 H2200C1000				W800				W800
二次	【接线方案								
L=	is at the last terms of the second of the se			TM	IY-4(100x10)				
	〔 母 线 规 格 TMY-3(125×10)+1(80×8) 注明者除外)								
		ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR	ACR
									, serv
		\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.	\.\.\.\.\.	\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.	\.\.\.\.\.\	\.\.\.	\downarrow	*	
	一次方案	*	*	*	*	φ.φ.φ.	φ.φ.φ.	$\frac{1}{2}$	
	700 /0000	\(\Phi\)	*	Φ,Φ,Φ,	Φ•Φ•	\	Ф•Ф•Ф•	*	ATMT 04 4P 3AL
	~380/220V		Ĭ	Ĭ	Ĭ	Ĭ	Ĭ	Ĭ	
		\prod	Y	lacksquare	Y	lacksquare	lacksquare	∇	
		Φ	Φ	Φ	Φ	Ф	Ф	Φ	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
PE =					WEFF	pJ			
	• 12- 14- 11- 11- 11- 11- 11- 11- 11- 11- 11	<u> </u>			1		I		I
			-CT						-CT.SC150-WC.F)
线 路	规格及敷设	-CT	4×150+1×95-CT	LO-CT	-CT				30150.
		1×16-	×150+	-1x16-	4x25+1x16-CT				5-CT.5
		4x35+		4x35+	4x25+				-4×185
		WDZA-4x35+1x16-CT	WDZA-YJY	WDZA-4x35+1x16-CT	wDZA				2(YJV22-
L m						4.05	4.05	0.5	
	N室高度(E=25mm) 	8E	8E	8E	8E	16E	16E	8E	16E
进 出	线 編 号	1QJBWP	4XYTXBWP 四层血液透析电源	1DSABWL 一层DSA照明用电	1SSTBWL				FD-1WP
负荷	「名称	一层抢救大厅电源 (备)	四层血液透析电源 (备)	一层DSA照明用电(备)	妇科手术室用电 (备)	备 用	备用	备 用	特重负荷 发电机备用电源
					(THT)				久也 们 甘口电称
									
	E 容量 kW	30.0	121.0	30.0	20.0				186.0
	. 系数	0.80	0.80	0.80	0.80				0.75
	3 因 数	0.80	0.80	0.80	0.80				0.85
	子 容 量 kW	24	97	24	16				140
计算	E 电 流 A	46	184	46	30				249
断路器	影额定脱扣电流(Id1) A − − − − − − − − − − − − − − − − − −	100	250	100	63	400	400	250	400
	框架断路器 MT20N1+MIC2.0								
主	框架断路器 MT10N1+MIC2.0								
	框架断路器 MT16N1+MIC2.0								
要	塑壳断路器 NSX 160N (配电:TM;消防:MA) 3P	1		1	1				
	塑壳断路器 NSX 250N (配电:TM;消防:MA) 3P		1						
	塑壳断路器 NSX 250N MIC2.2 3P							1	
电	塑壳断路器 NSX 400N MIC2.3 3P					1	1		2
	塑壳断路器 NSX 630N MIC2.3 3P								
气	双电源自动转换开关 WTS-B -4A								
	电流互感器 BH-0.66-	(100/5) 3	(250/5) 3	(150/5) 3	(100/5) 3	(500/5) 3	(500/5) 3	(300/5) 3	(500/5) 3
设	浪涌保护器 iPRD1 20r/4P (l类试验要求)		I	I					1
	多功能电力仪表			AC	R120EL/Kx7				
备	漏电和温度探测器 WEFPT— FRY D	1	1	1	1	1	1	1	
	电气火灾监控单元 WEFPJ			1	L WEFPJ-8				
	SCR(B)H17-1250kvA-10/0.4kV			<u> </u>					
表	$-D,Yn11 Uk=6\% 10\pm 2x2.5/0.4KV$								
, -	,								
	备注								

变配电所低压配电系统图(九)