

# 伊电园数字经济基地高低压柜和配电箱供应项目（二次）

## 答疑文件

### 一、答疑部分

1. 生活水泵房 1APsh1 中，1APsh1 图纸与表格型号不一致。图纸数量和清单数量不一致。图纸为塑壳断路器，表格为双电源型号不一样。图纸数量为两台清单数量为三台。确定以图纸为准还是以表格内容为准。请核实清单数量。

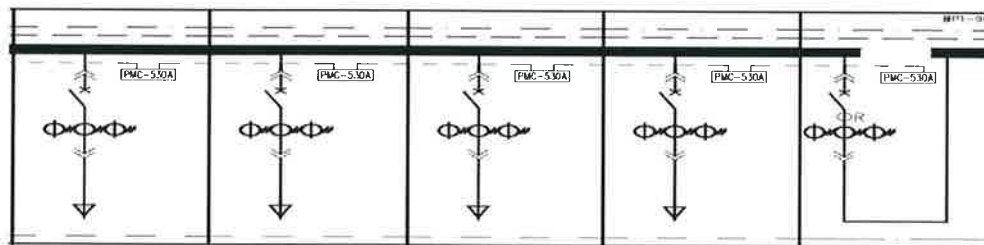
导线型号、规格 62L-A 电缆类 62L-V 电压类 0~450V						
一次 回路 方案						
保护线(PE)型号、规格	TMY-15x3					
配电箱编号	1APsh1			SH1#		
回路编号	S1-1	S1-2	S1-3	SH1-1	SH1-2	SH1-5
安装容量 (kW)	52	3		22	22	5.5
计算容量 (kW)	52	3		22	22	5.5
计算电流 (A)	98	5.7		42	42	10.5
断路器	WATSN-160/4CB 125A	JC65N-C32A/3P		NSX100N-63A/4P +Vigi 300mA	NSX100N-63A/4P +Vigi 300mA	NSX100N-20A/4P +Vigi 300mA
电缆型号、规格	WDZ-YJY-4x50+1x25	WDZ-BYJ-5x6		WDZ-YJY-4x16	WDZ-YJY-4x16	WDZ-YJY-4x4
敷设方式		SC25		SC50	SC50	SC20
用途	照明, 保护	照明 1A1sh	备用	加区-生活给排水水泵 1#1	加区-生活给排水水泵 1#2	加区-生活给排水水泵 2#
备注				互感电流		
开关柜尺寸(宽X高X深) (mm)	600x1800x400			600x1800x400		

答：图纸笔误，应为 NSX160N-125A/4P. 互感器变比应为 125/5。数量以图纸为准，清单变更为生活水泵房配电柜 1APsh1 一台，生活水泵房配电柜 SH1 一台。

2. 图纸配电系统图三中，RAPkt5 只有一台，清单上有两台。图纸数量与清单数量不一致，请核实数量。

答：清单变更为货梯配电箱 RAPkt5 一台，货梯配电箱 RAPkt6 一台。

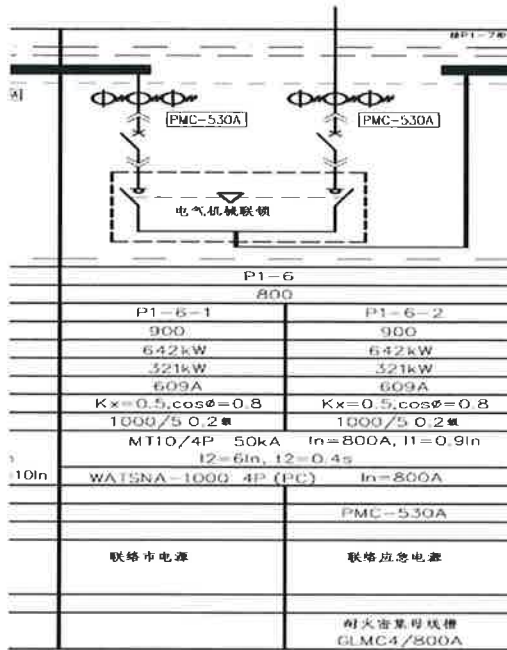
3. 专用电房 10/.04KV 配电系统图（一）中 P1-8 柜开关柜内开关数量众多无法安装在同一柜内，柜内有两个框架断路器，三个塑壳断路器，体型过大无法安装在同一柜内。建议把 630A 框架断路器修改为塑壳断路器或把柜子拆分为两个柜。



P1-8 600				
P1-8-1	P1-8-2	P1-8-3	P1-8-4	P1-8-5
600	200/2	200/2	200	800
248kW	80kW	---	---	322kW
248kW	64kW	---	---	295kW
471A	121A	---	---	557A
$Kx=1, \cos\phi=0.8$	$Kx=0.8, \cos\phi=0.8$	---	---	$Kx=0.9, \cos\phi=0.8$
800/5	150/5	75/5	200/5	800/5
MT08 36kA In=630A, I1=In I2=6In, t2=0.2s, I3=10In	NSX160/3P 36kA In=160A, I1=In I2=6In, t2=0.2s, I3=10In	NSX100/3P 36kA In=63A, I1=In I2=6In, t2=0.2s, I3=10In	NSX160/50kA In=160A, I1=In I2=6In, t2=0.2s, I3=10In	MT08 36kA In=800A, I1=In I2=6In, t2=0.2s, I3=10In
PMC-530A	PMC-530A	PMC-530A	PMC-530A	PMC-530A
消防水泵房 1APExb1 (备用)	车库消防用电 1APExf1 (备用)	备用	备用	联络
Nb-1APExb1	Nb-1APExf1			
2*(WD)ZN-YJY 4x150+1x70	WDZN-YJY- 4x70+1x35			

答：同意把 630A 框架断路器修改为塑壳断路器。

4. 专用电房 10/.04KV 配电系统图（一）中 P1-6 柜上端的框架断路器是否可以用刀开关代替。框架断路器造价成本过高，使用刀开关也可以满足设计规范。建议更改为刀开关。



答：按原图不做变更。

原招标文件与本文件有不符之处，以本文件为准，本文件未涉及内容以原招标文件为准。

招标人：中山岐通建筑工程有限公司

招标代理机构：智林招标（广东）有限公司

日期：2024年08月05日