



系统名称:高质水控制柜
 主母排规格
 一次额定电压:400V
 二次额定电压:AC220V

一次方案

柜号	PD-1									
柜尺寸(W*D*H:mm)	600*400*1800									
柜用途	GGD柜									
柜属性	GGD柜									

回路属性										
回路编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
回路名称										
回路原理	工频		变频		工频					

主要元件	塑壳断路器	NM1-125H/3300-125A	1	NM1-63H/3300-40A	1	NM1-63H/3300-40A	1	变频器: ACS510-45kW	1	NM1-63H/3300-40A	1	DZ47-60/3P C50A	1	DZ47-60/3P C40A	1	DZ47-60/2P C25A	1	DZ47-60/2P C20A	1	AC30-10530	1
	接触器			CJX1-40A	1	CJX1-40A	1	CJX1-40A	1	CJX1-40A	1										
	热继电器			NR4-63F/25-40A	1					NR4-63F/25-40A	1										
	电流互感器	LMZJ1-0.5 150/5A 050 0.5级 1匝	3																		
	电流表	42L6-A 150/5A	3																		
	电压表	42L6-V 450V	1																		

柜备注																				
回路备注	总进线		1#高质水泵				2#高质水泵		备用		备用		备用		备用		柜内插座			
馈线电缆编号																				
电缆型号																				
控制电缆编号																				
电缆型号																				

备注:

- 柜门内侧安装图纸收纳盒。柜门带限位止动器,配置照明及风扇;
- 柜体色标RAL7032;材料采用优质冷轧钢板,厚度1.2mm,表面防静电喷涂;
- 柜体为上进上出线,接线端子均布置在柜上方;
- 高质水回路为变频一拖二,柜门面板配置本地/远程切换、工/变频切换、本地启停按钮、运行指示、故障指示等,并且二次回路配置远程开停泵(开、停两点)、运行信号、故障信号等接点;
- 变频器由甲方提供,型号为ACS510-01-088A-4。尺寸为W267*H760*D284。供应商可预先预留位置,到现场后安装变频器;或由甲方提供变频器给供应商安装完成后送货到现场。