

2#电房

母排规格	TMV-3*(120*10)+1*(100*8)+1*(100*8)																				
一次回路接线图																					
柜体编号	#1	#2	#3	#4			#5		#6		#7		#8		#9						
柜体型号	GCK	GCK	GCK	GCK			GCK		GCK		GCK		GCK		GCK						
柜宽x柜深x柜高	800X800X2200	600X800X2200	600X800X2200	600X800X2200			600X800X2200		600X800X2200		600X800X2200		600X800X2200		600X800X2200						
小室高度 (mm)	800			600	600	600	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
断路器型号/隔离开关	ZKW2-2000M/3	QSA-400/3 #400A	QSA-400/3 #400A	ZKZ2-800M/3	ZKZ2-800M/3	ZKZ2-630M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-225M/3	ZKZ2-225M/3	ZKZ2-225M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-225M/3	ZKZ2-225M/3
额定电流/额定短路电流	2000A	3*HY1.5W5-05/2.3	3*HY1.5W5-05/2.3	800A	800A	630A	80A	80A	80A	80A	160A	160A	160A	75	32A	32A	32A	50A	100A	100A	100A
电流互感器	2000/5*4	400/5*3	400/5*3	800/5*3	800/5*3	600/5*3	100/5*3	100/5*3	100/5*3	100/5*3	200/5*3	200/5*3	200/5*3	100/5*3	50/5*3	50/5*3	50/5*3	50/5*3	100/5*3	100/5*3	100/5*3
电容器型号		6*BKMJ-0.45-30-S	6*BKMJ-0.45-30-S																		
电表	0~2000A*3	0~400*3	0~400*3	0~800*3	0~800A*3	0~600A*3	0~100A*3	0~100A*3	0~100A*3	0~100A*3	0~200A*3	0~200A*3	0~200A*3	0~100A*3	0~50A*3	0~50A*3	0~50A*3	0~50A*3	0~100A*3	0~100A*3	0~100A*3
电压表	0~450V*1+LW5-YH	0~450V*1+LW5-YH	0~450V*1+LW5-YH																		
有功电度表	DT862-4 15(6)A 380/220V																				
无功电度表	DX862-4 15(6)A 380/220V	DX862-4 15(6)A 380/220V	DX862-4 15(6)A 380/220V																		
设备容量/计算电流		180kvar	180kvar																		
电缆规格	母线槽进线																				
回路名称	进线	动态补偿柜	动态补偿柜	八色机(<)	TSK	备用	备用	备用	备用	备用	宿舍空调	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	电房照明	备用	备用
备注																					

说明：

1. 配电柜正视排列，进线开关母线槽上进线，开关进线端引上铜排到柜顶。抽屉电缆下出线，因电柜为拆旧柜装新柜，为保证原有电缆搭接，要求所有引出柜架开关和抽屉安装位置全部靠柜底布置。
2. 所有抽屉内塑壳开关带1组常开、常闭辅助触点，配置红、绿指示灯各1。

1楼 ①

1楼 ②

母排规格	TMY-3*(80*8)+1*(60*6)+1*(100*10)										
一次回路接线图											
柜体编号	1#-11	1#-12					1#-13				
柜体型号	GGD	GGD					GGD				
柜宽x柜深x柜高	400X600X2200	800X600X2200					800X600X2200				
隔离刀开关		HD13BX-1000/3			HD13BX-1000/3			HD13BX-200/3		HD13BX-400/3	
断路器型号		ZKZ2-400M/3	ZKZ2-225M/3	ZKZ2-225M/3	ZKZ2-400M/3	ZKZ2-225M/3	ZKZ2-225M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-400M/3
额定电流 (A)		400A	200A	200A	400A	200A	200A	50A	100A	100A	315A
电压表 6L2		0~450V*1+LW5-YH						0~450V*1+LW5-YH			
指示灯2-AC220V		红色1	红色1	红色1	红色1	红色1	红色1	红色1	红色1	红色1	红色1
设备容量/计算电流											
电缆规格											
回路名称	电缆进线柜(铜排到柜底)	出线1	出线2	出线3	出线4	出线5	出线6	出线1	出线2	出线3	出线4
备注											

母排规格	TMY-3*(60*6)+1*(50*5)+1*(50*5)							
一次回路接线图								
柜体编号	1#-21	1#-22						
柜体型号	GGD	GGD						
柜宽x柜深x柜高	400X600X2200	800X600X2200						
隔离刀开关		HD13BX-1000/3			HD13BX-200/3			
断路器型号		ZKZ2-400M/3	ZKZ2-400M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-100M/3	ZKZ2-100M/3	
额定电流 (A)		400A	400A	50A	100A	100A	100A	
电压表 6L2		0~450V*1+LW5-YH						
指示灯2-AC220V		红色1	红色1	红色1	红色1	红色1	红色1	
设备容量/计算电流								
电缆规格								
回路名称	电缆进线柜(铜排到柜底)	动力1	动力2	照明1	照明2			
备注								

说明:

1. 配电柜正视排列, 电缆下进线, 要求进线铜排引到柜体最下端与电缆搭接;
2. 开关电缆下出线, 因电柜为拆旧柜装新柜, 为保证电缆搭接, 要求所有开关安装位置全部靠柜底布置, 以便与旧柜电缆搭接。

