



配电盘编号		P01	P02	P03								P04								P05												P06						
配电盘尺寸(mm)		(宽x深x高) 800x1000x2200	同P01柜	同P01柜								同P01柜								同P01柜												(宽x深x高) 800x1000x2200						
母线规格		TMY-2x3x(80x10)+80x8+40x5																																				
抽屉高度		72E	72E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8/2E	8/2E	8/2E	8/2E	8/2E	8/2E	8/2E	8/2E	8/2E	8/2E	72E					
回路名称		东溪配电房变压器	柴油发电机进线	1#工作门 启闭机	2#工作门 启闭机	3#工作门 启闭机	4#工作门 启闭机	5#工作门 启闭机	6#工作门 启闭机	7#工作门 启闭机	8#工作门 启闭机	备用	9#工作门 启闭机	10#工作门 启闭机	11#工作门 启闭机	12#工作门 启闭机	13#工作门 启闭机	14#工作门 启闭机	15#工作门 启闭机	16#工作门 启闭机	备用	上游检修门 启闭机	下游检修门 启闭机	工作门启闭机室 检修电源箱 1#-2#	工作门启闭机室 检修电源箱 3#-4#	工作门启闭机室 检修电源箱 5#-6#	工作门启闭机室 检修电源箱 7#-8#	工作门启闭机室 照明配电箱	拦河闸工业电视 设备配电箱	配电房检修 动力配电箱	备用	备用	备用	备用	备用	备用	功率因数 动态补偿装置	
用电负荷(kW)		250kVA	300kVA	30	30	30	30	30	30	30	30		30	30	30	30	30	30	30	30		50	50	30	30	30	30	20	20	25							3x25=75kVar	
计算电流(A)		379.85	633.08	65.12	65.12	65.12	65.12	65.12	65.12	65.12	65.12		65.12	65.12	65.12	65.12	65.12	65.12	65.12		94.96	94.96	56.98	56.98	56.98	56.98	37.98	37.98	47.48									
断路器	型号	框架断路器 Icu≥50kA	框架断路器 Icu≥50kA	塑壳断路器 Icu≥25kA								塑壳断路器 Icu≥25kA								塑壳断路器 Icu≥25kA												厂家配						
	额定电流 In(A)	630	800	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	125	125	80	80	80	80	50	50	80	125		80	80	80	63	63	
	操作机构	电动AC220V	电动AC220V	手动								手动								手动																		
	保护类型	过载、短路、接地故障	过载、短路、接地故障	过载、短路								过载、短路								过载、短路																		
电流互感器	型号	LMK-0.66	LMK-0.66	LMK-0.66								LMK-0.66								LMK-0.66												II级，前端配保护器						
	变比	600/5A	800/5A	75/5A	75/5A	75/5A	75/5A	75/5A	75/5A	75/5A	75/5A	75/5A	75/5A	75/5A	75/5A	75/5A	75/5A	75/5A	75/5A	75/5A	125/5A	125/5A	75/5A	75/5A	75/5A	75/5A	50/5A	50/5A	75/5A	100/5A	75/5A		75/5A	75/5A	50/5A	50/5A		
电压互感器	型号	JDG4-0.5	JDG4-0.5																																			
	变比	0.5/0.1kV	0.5/0.1kV																																			
浪涌保护器/避雷器		I级 前端配保护器	I级 前端配保护器																																			
电流、电压表		厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配		厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配		厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	厂家配	
电度表		多功能电子表(1个)	多功能电子表(1个)																																			
电缆进出线方式		密集型母线上进线	电缆下进线	下出线								下出线								下出线																		

说明:
1. 本图参考MNS'低压柜型绘制。
2. 本图设备表元件型号规格仅作参考,不作为指定产品。