

A	单线图		TMF-3(80×8)+1×(60×6)		BKL0.45-30-3*6					
	额定电压 ~0.4kV	PE TMF-1×(60×6)								
					E QFS21 3×(A) TA24 F22 复合开关 BKL0.45-30-3*6					
B	开关柜编号	D1	D2	D3		D4				
	开关柜型号	GGD3	GGD3	GGD3		GGD3				
	开关柜尺寸(W×D×H) (mm)	800×600×2200	800×600×2200	800×600×2200		800×600×2200				
	开关柜名称	计量柜	进线柜	出线柜		电容器柜				
C	设备名称		代号	规格	数量	规格	数量	代号	规格	数量
	低压断路器		QF21	□-2000A/3P In=1250A, Ir=0.72In 50kA	1	□-250/3P In=250A 40kA	1	□-400/3P In=400A 40kA	1	
	电流互感器	TA22	TA22	1200/5 0.2S级	3	TA23	250/5 0.5级	3	TA24	400/5 0.5级
	低压避雷器			1200/5 0.5级	4		250/5 0.5级	3		3
	熔断器									
	刀(闸)开关		QK22	HD13BK-1500A/31	1	QK23		1	QK21	
	设备容量/计算电流	630kVA/909.35A								
	电缆型号及规格 (mm²)									
	备注	下进线								无功补偿, 自动投切
	说明:									
变压器台区部分:										
1、将原有S7变压器拆除, 换一台新的630kVA油变; (如能用回原变压器, 可以维修后利用)										
2、变压器基础重新制作, 整体抬高20~30cm;										
3、更换进线端瓷瓶, 绝缘套管, 导线等;										
4、变压器低压出线端到低压电柜电缆, 利用原有低压柜出线电缆。										
低压电房部分:										
1、将原有的4台低压柜拆除;										
2、把原有的低压柜电缆为地面基础抬高20~30cm, 重新做基础, 包括槽钢;										
3、低压计量柜, 属于供电计量, 原计量可以用未销户, 需要与供电局沟通;										
3、安装新的低压电柜, 包括连屏。										
D	XXXXXXXXX		工程		施工图		设计		阶段	
	批准		校核		设计		审核		日期	
	审核		设计		审核		日期		比例	
	日期		2018.4.1		比例				图号	
0.4kV系统接线配置图 630kVA变压器GGD3柜										