



电气平面布置图

主要设备材料表

序号	设备名称	型号规格	单位	数量	备注
1	变压器	S13M-630kVA/10.5±5%/0.4kV Y,yn0 Uk=4.5	台	1	
2	环网开关柜		面	3	
3	出线断路器		台	6	
4	铜母线 (0.38kV)	TMY-3 (30*5) +00*5	米	20	
5	电缆头 (10kV)	户内三芯电缆头适用于 YJLV22-3*60mm ² 8.7/15kV	个	2	
6	电力电缆 (10kV)	YJLV22-3*60mm ² 8.7/15kV	米	15	
7	母线伸缩节	BST-60*6	个	3	
8	考核表箱	电度表一块、集中器一台	个	1	

说明：1. 变压器低压出线端及低压母线应作热塑绝缘处理。
2. 本方案中高、低压均为电缆进出线，箱底予留进出线孔。

黑龙江奈特电力工程设计有限公司				黑龙江省黎明监狱新建变电工程		施工图 阶段	版次
设计	杨永强	设计/审核	李永强	电气平面布置图			
审核	杨永强	比例	1:100				
校核	杨永强	日期	2022.08	图号	0201-03		