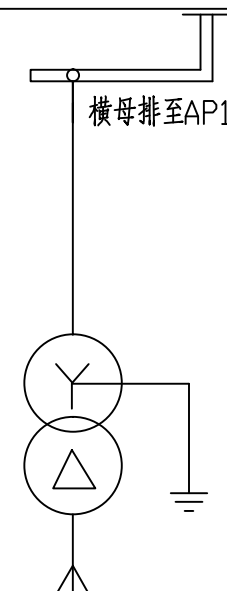


[illegible][illegible]

- 1.柜体正视端布置详见平面布置图
- 2.操作电源DC220V，配柜式直流电源屏2套
- 3.综保带防跳
- 4.进出线方式为：下进线下线
- 5.控制方式：具备就地、后台、远控三种方式，10101、10108、10201 3台柜子电气控制联锁两用一套
- 6.PT具有切换功能
- 7.图纸中的参考品牌不具有限制性，投标人可选用其他品牌替代，但须确保产品技术性能相当于或不低于参考品牌，具体要求见技术规格书。

6	低压导线	1MY-63X6	米		详见系统图, 低压柜成套
7	低压导线	1MY-63X8	米		详见系统图, 低压柜成套
8	高压电缆	1MY-80X10	米		详见系统图, 高压柜成套
5	低压配电柜	GGD/380V	台	5	详见系统图
4	直流屏	220v	套	2	
3	非晶合金干式变压器	SGBH19-800/10-NX2 10kV/2X2.5%/0.4KV 800kVA	台	2	详见系统图
2	过电压抑制柜 (PT柜)		台	2	详见系统图
1	高压开关柜	KYN28A-12	台	10	详见系统图
序号	名 称	型 号 规 格	单位	数量	备 注
材 料 表					

配电屏序号		BY1
配电柜型号		非标
二次原理图号		
二次接线图号		
外形尺寸	宽×深×高 (W×D×H)	1800*1400*2200
用啥标牌及数量	各一台	变压器
母排规格		
一次方案 (正视图)	数量	
元件名称	型号规格	
变压器	SCBH19-600/10 800kVA,10/2X2.5/0.48kV,10/4Z	1(800kVA)
回路容量		
电缆(mm ²)		

BY2
非标
1800*1400*2200
变压器
接母排至AP10 G05
1 (800V/A)

高压系统图

山东鲁能工程勘察设计有限公司 A237000282 甲 煤炭行业 乙级 2020年12月26日有效期至2025年12月25日  通用技术集团工程设计有限公司 GENERAL TECHNOLOGY GROUP ENGINEERING DESIGN CO., LTD 地址：中国山东省济南市堤口路141号 0531-86114800/86117400/86117500 传真 0531-86114800 电话(总机)：86-531-69931307 网址: www.gtdesign.com.cn	
总经理 GENERAL MANAGER	
总工程师 CHIEF ENGINEER	
公司审核 COMPANY REVIEWED BY	
项目负责人 PROJECT MANAGER	何丰华
专业负责人 SPECIALTY PERSON IN CHARGE	陈萍
审核 REVIEWED BY	孙宁
检查 CHECKED BY	孙其征
设计 DESIGNED BY	戴紫薇
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	张掖市宏能置业有限公司花草滩矿井
工程名称 PROJECT	改建《西回风井建设》项目
单位工程 SUB ITEM	10kV中心变电所电气图
图样名称 DRAWING TITLE	高压系统图
图号 DRAWING NO.	Z1399.3-254D/658-1
设计阶段 DESIGN PHASE	招标图
专业 SPECIALTY	配电 比例 SCALE
修改版次 EDITION NO.	共 页 第 页
日期 DATE	2024年08月15日