机电信息队高压柜配件技术规格书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 配件名称 | 配件型号 | 技术要求 |
| 1 | 开关柜智能操控装置 | WHZ1100  进线柜 | 1、供电电源：AC/DC 85~265V  2、工作环境：温度-30℃～+65℃ 相对湿度≤90%RH 大气压强：≤2500pa  3、功耗：≤5W  4、抗电强度：外壳与端子间≥AC2kV  5、绝缘性能：外壳与端子间≥100MΩ  6、模拟图（面膜）的制作：需要跟现场实际的一次接线方案、电压等级一致。  7、动态模拟对象：断路器、手车位置、接地开关、储能等动态地根据实际信息变化面膜上的一次接线图，从而实现动态模拟的目的。  8、温湿度测量及调节：最多可测量及显示两路温湿度数据，且可实现对温湿度的自动调节。  9、语音防误提示：断路器合闸状态误将手车从试验位置推至工作位置时语音提示“请分断路器”；接地开关合位状态，误将手车从试验位置推至工作位置时，语音提示“请分接地开关”；  断路器合闸状态、接地开关合位状态，误将手车从试验位置推至工作位置时示“请分断路器，请分接地开关”。  10、操作功能：合闸操作、分闸操作、储能操作、远方/就地转换、柜内照明操作。  11、通讯功能：RS485通讯，符合MODBUS－RTU。 |
| 2 | 开关柜智能操控装置 | WHZ1100  馈线柜 |
| 3 | 开关柜智能操控装置 | WHZ1100  PT柜 |
| 4 | 开关状态模拟指示仪 | YTK-9230  10kV出线柜 | 1、电源：AC/DC 85~265V  2、工作环境：-20℃+60℃  3、环境温度:0℃～99℃  4、功耗：3W  5、通讯： RS485  6、波特率：9600  7、抗电强度：外壳与端子间大于 AC2000V  8、绝缘性能：外壳与端子间大于 100MΩ  9、抗干扰：符合 GB/T17626.8-1998 标准  10、抗震性：10～55～10Hz/2g/1min  11、闭锁输出：AC250V/3A |
| 5 | 开关状态模拟指示仪 | YTK-9230  10kV进线柜 |
| 6 | 开关状态模拟指示仪 | YTK-9230  10kV所变柜 |