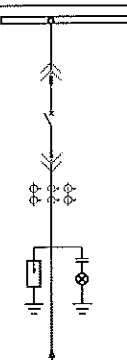
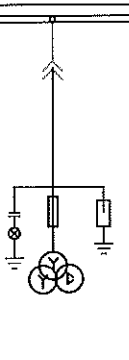
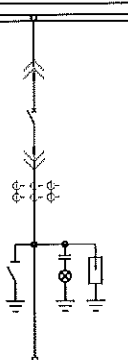
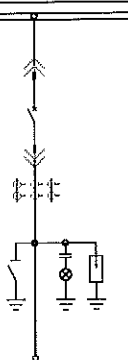
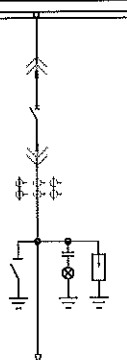
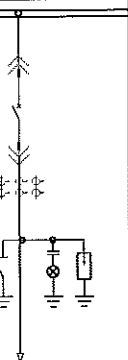
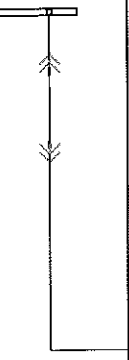
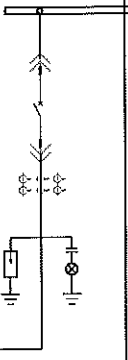
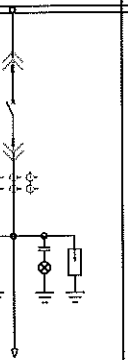
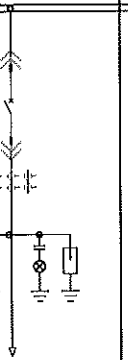
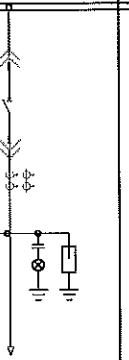
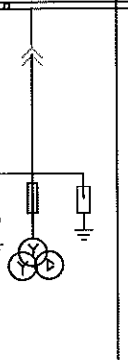
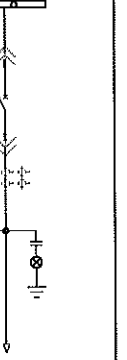
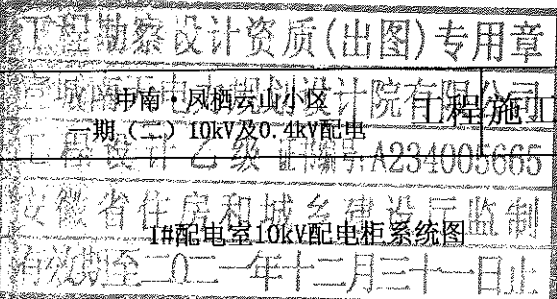


|                           |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                           |
|---------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------|
| TMY-80*8<br>一次<br>线路<br>图 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TMY-80*8<br>一次<br>线路<br>图 |
| 高压开关柜编号                   |  | I-1   | I-2   | I-3   | I-4   | I-5   | I-6   | I-7   | II-6  | II-5  | II-4  | II-3  | II-2  | II-1  | 高压开关柜编号                   |
| 高压开关柜型号、尺寸(宽*高*深)         |  | KYN28系列(800*1500*2200)  | KYN28系列(800*1500*2200)  | KYN28系列(800*1500*2200)  | KYN28系列(800*1500*2200)  | KYN28系列(800*1500*2200)  | KYN28系列(800*1500*2200)  | KYN28系列(800*1500*2200)  | KYN28系列(800*1500*2200)  | KYN28系列(800*1500*2200)  | KYN28系列(800*1500*2200)  | KYN28系列(800*1500*2200)  | KYN28系列(800*1500*2200)  | KYN28系列(800*1500*2200)  | 高压开关柜型号、尺寸(宽*高*深)         |
| 主开关                       |  | 12/1250-20  |   | 12/630-20   | 12/630-20   | 12/630-20   | 12/630-20   | 12/630-20   | 12/630-20   | 12/630-20   | 12/1250-20  | 12/1250-20  | 12/1250-20  | 12/1250-31.5  | 主开关                       |
| 电流互感器                     |  | 600/5, 0.5S   |   | 3*LZZBJ9-12/150b/4S<br>350/5, 0.5级  | 3*LZZBJ9-12/150b/4S<br>( )/5, 0.5级  | 3*LZZBJ9-12/150b/4S<br>( )/5, 0.5级  | 3*LZZBJ9-12/150b/4S<br>( )/5, 0.5级  | 3*LZZBJ9-12/150b/4S<br>( )/5, 0.5级  | 3*LZZBJ9-12/150b/4S<br>600/5, 0.5级  | 3*LZZBJ9-12/150b/4S<br>( )/5, 0.5级  | 3*LZZBJ9-12/150b/4S<br>( )/5, 0.5级  | 3*LZZBJ9-12/150b/4S<br>( )/5, 0.5级  | 3*LZZBJ9-12/150b/4S<br>( )/5, 0.5级  | 3*LZZBJ9-12/150b/4S<br>600/5, 0.5级  | 电流互感器                     |
| 电压互感器                     |  |   | JDZX12-10<br>0.2/0.5/3P   | 3   |   |   |   |   |   |   |   |   | JDZX12-10<br>0.2/0.5/3P   | 3   | 电压互感器                     |
| 高压熔断器                     |  |   | RN2-10/0.5A   | 3   |   |   |   |   |   |   |   |   | RN2-10/0.5A   | 3   | 高压熔断器                     |
| 避雷器                       |  | HY5WS-17/50   | 3   | HY5WS-17/50   | 3   | 3*HY5WS2-17/50  | 3*HY5WS2-17/50  | 3*HY5WS2-17/50  | 3*HY5WS2-17/50  | 3*HY5WS2-17/50  | 3*HY5WS2-17/50  | 3*HY5WS2-17/50  | 3*HY5WS2-17/50  | 3*HY5WS2-17/50  | 避雷器                       |
| 接地开关                      |  |   |   | ESW   | ESW   | ESW   | ESW   | ESW   | ESW   | ESW   | ESW   | ESW   | ESW   | ESW   | 接地开关                      |
| 带电显示装置                    |  | DXN-T   | DXN-T   | DXN-T   | DXN-T   | DXN-T   | DXN-T   | DXN-T   | DXN-T   | DXN-T   | DXN-T   | DXN-T   | DXN-T   | DXN-T   | 带电显示装置                    |
| 保护装置                      |  | 线路侧保护   | PT综合保护  | 线路侧保护   | 线路侧保护   | 线路侧保护   | 线路侧保护   | 线路侧保护   | 母联柜保护   | 线路侧保护   | 线路侧保护   | 线路侧保护   | PT综合保护  | 线路侧保护   | 保护装置                      |
| 测量仪表                      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 测量仪表                      |
| 电流互感器二次过电压保护器             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 电流互感器二次过电压保护器             |
| 氧化锌三相组合式过电压保护器            |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 氧化锌三相组合式过电压保护器            |
| 变压器                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 变压器                       |
| 计算电流                      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 计算电流                      |
| 用途                        |  | 进线柜   | 压变柜   | 1#配电室<br>一期<br>(3830kVA)  | 预留  | 预留  | 预留  |   |   | 预留  | 预留  | 预留  | 压变柜   | 进线柜   | 用途                        |
| 进出线电缆                     |  | ZRYJV22-10kV-3×300mm <sup>2</sup>   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ZRYJV22-10kV-3×300mm <sup>2</sup>   | 进出线电缆                     |

- 注：1、开关柜应符合五防要求，外壳防护等级应符合IP4X级；
- 2、二次图由用户或设备生产厂家根据其选用的电气元器件由设备生产厂家另行设计；
- 3、断路器应选用带485接口的智能型开关，以备远控；
- 4、操作机构采用直流屏操作系统（100AH, 直流屏2）；
- 5、柜内安装抽湿循环干燥器、电缆故障指示器。
- 6、高压配电柜进出线为下进下出型。
- 7、10kV开关柜应按要求配置控制，信号，合闸，预告，照明小母线。
- 9、二次保护采用微机综合继电保护单元，保护，测控一体；变压器出线保护采用带时限的过电流保护，电流速断保护，温度保护；总进线保护采用带时限的过电流保护。 厂家要求低压配套设备与高压开关设备的联锁控制要求；高压电容保护采用带时限的过电流保护、电流速断保护。

|                              |     |       |   |
|------------------------------|-----|-------|---|
| 宣城南天电力规划设计院有限公司<br>宁国阳光设计分公司 |     |       |   |
| 批准                           | 王   | 设计    | 王 |
| 审定                           | 王   | CAD制图 |   |
| 审核                           | 梁华龙 | 比例    |   |
| 校对                           | 张   | 日期    |   |



|    |               |    |  |
|----|---------------|----|--|
| 图号 | 10PD-BY1.2-06 | 图例 |  |
|----|---------------|----|--|