



| | | | | |
|--------------|----------------|--------------|----------------------|---------------------|
| 名称 | 进线总柜 | 电容器柜 | 出线1 | 出线2 |
| 母线 630A | | | | |
| 开关柜编号 | 主变进线 | 电容器柜 | 出线1-1 | 出线1-2 |
| 额定电压 (0.4kV) | | | | |
| 隔离开关 (A) | | | | |
| 塑壳断路器 (A) | 630A 65kA 3P | 160A 50kA 3P | 250A/3P | 250A/3P |
| 熔断器式隔离开关 (A) | | | | |
| 智能型框架断路器 (A) | | | | |
| 电流互感器 (A) | 600/5 0.5 | 150/5 0.5 | 250/5 0.5 | 250/5 0.5 |
| 浪涌保护器 | T1级试验, RS485接口 | T1级试验 | | |
| 电容器 | | 智能型电容75kvar | | |
| 数显表 | 有 | 有 | 有 | 有 |
| 负荷容量 (KW) | | | | |
| 负荷名称 | | | DP1#低压电缆分支箱 | DP2#低压电缆分支箱 |
| 电缆型号 | | | ZC-YJV22-0.6/1-4*120 | ZC-YJV22-0.6/1-4*70 |

说明:

- 1.采用弹簧储能电动操作机构,可手动操作.
- 2.负荷开关采用弹簧储能手动操作机构,预留三动合三动断开关辅助触点.
- 3.符合五防要求,具有寿命期后气体回收分解的环保承诺.
- 4.高压出线柜配分闸线圈, AC220V, 打开变压器室网门时跳高压出线柜.
- 5.0.4kV侧总断路器:智能脱扣器选用无触点可调数显型,0.4kV馈线保护:馈线断路器脱扣器可选择电子式脱扣器,均不设失压保护.
- 6.总断路器长延时脱扣宜按变压器额定电流整定,馈线长延时脱扣可根据电缆长期允许电流和上下级配合要求进行调整.
- 7.本工程所选用的电气设备必须满足江苏省电力公司《35kV及以下客户端变电所建设标准》DB32/T 3748-2020 等相关技术规范的要求.本设计中涉及的产品型号为参考型号,用户可依照相同电气技术参数,选择满足电气技术规范的同类型电气产品.

| | | | | | | |
|-------------|----|-------|-------|-------------|----|---------|
| 宿迁电力设计院有限公司 | | | 张家圩小学 | | 工程 | 施工图 |
| 批准 | 夏峰 | 设计 | 陈世纯 | 图纸内容 | | |
| 审核 | 杨磊 | CAD制图 | | 0.4kV 系统配置图 | | |
| 校核 | 姜杰 | 比例 | | 设计编号 | | 图纸编号 |
| 日期 | | | | | | HFWB-10 |