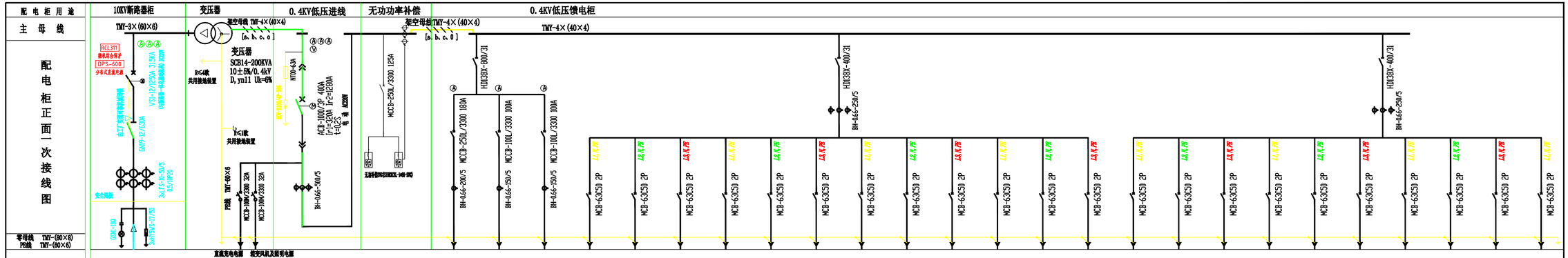


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 配电柜编号 | AH01 | | AL101 | AL102 | AL103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 配电柜型号 | HXGN-12-01 | | GGD2-09 | GGJ2-01 | GGD2-39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 出线回路编号 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大功率(KW) | 200KVA | 200KVA | 200KVA | 60KVar | | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | | | |
| 同时率 | | | | | | | | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | | | | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | | | |
| 使用功率(KW) | | | | | | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | | | |
| 计算电流(A) | 11.55 | 11.55 | 303.95 | 91.19 | | | | 31.82 | 31.82 | 31.82 | 31.82 | 31.82 | 31.82 | 31.82 | 31.82 | 31.82 | | | | 31.82 | 31.82 | 31.82 | 31.82 | 31.82 | 31.82 | 31.82 | | | |
| 电缆牌 | DSN-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 脱扣器额定电流(A) | | | | | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 瞬时脱扣电流(A) | | | | | 1800 | 800 | 1000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 配电屏外形尺寸(宽×深×高)(mm) | 800×1000×2000 | | 800×600×2000 | 800×600×2000 | 800×600×2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 用户名称 | 10KV电源进线柜 | 变压器 | 0.4KV电源进线柜 | 无功功率补偿 | 备用 | 预留临时活动用电 | 备用 | 1号楼充桩 | 2号楼充桩 | 3号楼充桩 | 4号楼充桩 | 5号楼充桩 | 6号楼充桩 | 7号楼充桩 | 8号楼充桩 | 9号楼充桩 | 备用楼充桩 | 备用楼充桩 | 备用楼充桩 | 10号楼充桩 | 11号楼充桩(采购人提供) | 12号楼充桩(采购人提供) | 13号楼充桩(采购人提供) | 14号楼充桩(采购人提供) | 15号楼充桩(采购人提供) | 16号楼充桩(采购人提供) | 备用楼充桩 | 备用楼充桩 | 备用楼充桩 |
| 电缆 型号 | ZA-YJY22-8.7/15kV-3×70 | | | 按工厂标准接线生产 | | | | ZA-YJY22-0.6/1KV | ZA-YJY22-0.6/1KV | ZA-YJY22-0.6/1KV | ZA-YJY22-0.6/1KV | ZA-YJY22-0.6/1KV | ZA-YJY22-0.6/1KV | ZA-YJY22-0.6/1KV | ZA-YJY22-0.6/1KV | ZA-YJY22-0.6/1KV | | | | ZA-YJY22-0.6/1KV | ZA-YJY22-0.6/1KV | ZA-YJY22-0.6/1KV | ZA-YJY22-0.6/1KV | ZA-YJY22-0.6/1KV | ZA-YJY22-0.6/1KV | ZA-YJY22-0.6/1KV | | | |
| 电缆 规格 | | | | | | | | 1*(3x10) | 1*(3x10) | 1*(3x10) | 1*(3x10) | 1*(3x10) | 1*(3x10) | 1*(3x10) | 1*(3x10) | 1*(3x10) | | | | 1*(3x10) | 1*(3x10) | 1*(3x10) | 1*(3x10) | 1*(3x10) | 1*(3x10) | 1*(3x10) | | | |
| 二次接线图编号 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

说明：1.测量仪表的量程与互感器的变比、电压相匹配。

2.10kV电源供电点及进线方式以供电方案为准。进出线电缆应有明显标牌(标明电缆起止点、型号、规格、长度等)

3.变电所各功能区域应有明显的标志牌,涉及安全的位置应悬挂明显警示标志。

4.本设计未注明电器元器件品牌,由采购人与供应商在合同中约定,但所选用产品应符合设计要求与相关规范。

5.箱变外观为白色，方便进行喷绘。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 工程 | 方案图 设计阶段 |
| 批准 | | 校核 | | 200kVA箱变系统图 | |
| 审核 | | 设计 | | | |
| 日期 | | 比例 | | 图号 | |