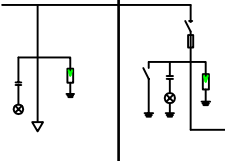
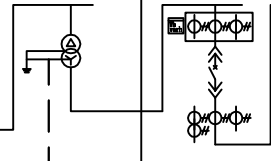
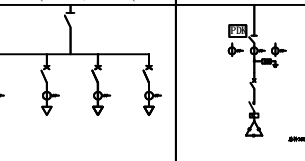


| 设备编号 | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|---|------------------|---|-----------------------|---|----------------|------|-----------------|---|
| 主 接 线 方 案 | 单 线 图 | TMY-3*(60*6) | | | | TMY-3×(50×5)+1×(40×4) | | | | |
| | |  | |  | |  | | | | |
| | | 用 途 | | 高压进线 | 高压出线 | 变压器室 | 低压总柜 | 低压出线 | 电容柜 | |
| 主 电 路 电 器 元 件 | 隔离开关 | | FN12-12R/T125-25 | 1 | | | HD13BX-1000/31 | 1 | HD13BX-400/31 | 1 |
| | 熔断器 | | XRNT-12 40A | 3 | | | | | | |
| | 带电显示器 | DXN-10T | DXN-10T | 1 | | | | | | |
| | 避雷器 | HY5WS-17/50 | HY5WS-17/50 | 3 | | | | | HY1.5W-0.28/1.3 | 3 |
| | 变压器 | | | S20-400/10/0.4 Dyn11, Ud%=4.0 | 1 | | | | | |
| | 断路器 | | | | W型-1000/3 800A 抽屉式 | 1 | M型-400A/400A | 4 | DZ47-D63/3 43A | 8 |
| | 接触器 | | | | | | | | CJ19-43A | 8 |
| | 电力电容器 | | | | | | | | BSMJ0.45-20-3 | 8 |
| | 电压互感器 | | | | BH0.66-800/5 0.5 | 4 | BH-0.66-400/5 | 4 | BH0.66-400/5 | 3 |
| | 电流互感器 | | | | BH0.66-600/5 0.2S | 3 | | | | |
| | 电流表 | | | | 42L6-1000/5 | 3 | 400/5A | 4 | 42L6-A 400/5 | 3 |
| | 电压表 | | | | 42L6 0-450V | 1 | | | | |
| | 转换开关 | | | | LW5D-16HY3/3 | 1 | | | | |
| | 指示灯 | | | | | | | | | |
| | 温控仪 | | | WTZK-02 | 1 | | | | | |
| | 热继电器 | | | | | | | | JR36-43A | 8 |
| | 电缆故障指示器 | FCI-II | 3只 | FCI-II | 3只 | | | | | |
| 功补仪 | | | | | | | | | JKL-5CF | 1 |
| 用电名称 | | 变压器保护 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 柜体尺寸 | | 500*1000*1900 | 650*1000*1900 | | 800*800*2000 | 800*800*2000 | 800*800*2000 | | 800*800*2000 | |

- 箱变技术要求：
- 1、箱变内预留操作走廊:箱变应设自然通风口，并满足自然通风、坚固、隔热、防尘、防潮等要求。
 - 2、箱变内应设应急照明灯一台，高低压室均应设置消防器材。
 - 3、变压器室、低压室具有专用排风通道，并配有温控装置及自动排风系统，增加防凝露装置。
 - 4、箱体应设专用接地导体，该接地导体上应设有与地网相连的固定连接端子，并应有明显接地标志，所有的金属件都应可靠接地。
 - 5、箱变内预留安装集抄采集器、计量、表计及配网检测终端位置，低压进线柜中计量用电流互感器根据当地供电公司计量方案而定为保证电能质量，须加装低压智能型免维护无功自动补偿装置，具备自动过零投切、分相补偿无功,箱变应安装门禁系统。
 - 6、箱变需要满足国网供电公司抽检标准。

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----|-------|-----|------------------------------|-----------------|----|------------------|----------|
| 宁国市永祥电力工程技术有限公司 证书编号：A234023749 | | | | 安徽众益售电有限公司众益广场 7#楼等箱变维修项目 | | 工程 | 施工 | 设计 阶段 |
| 批 准 | 艾兴祥 | 设 计 | 李润杰 | 众益广场公用变系统图 | | | | |
| 审 核 | 李润杰 | CAD制图 | | | | | | |
| 校 核 | 李润杰 | 比 例 | | | | | | |
| | | 日 期 | | 图 号 | 10PD-ZY0407-001 | | 图 纸 级 别 | |