



“粤、黔、桂、川、湘”五省(区)第 四届水电厂技能竞赛

样题

二次回路接线与调试 (J1,个人项目)

场 次 号: _____

工 位 号: _____

竞赛时长: 60 分钟

2024 年 8 月

任务书

(一) 设备介绍

二次回路接线与调试竞赛装置主要包含网孔板 1 套，接线工具、万用表 1 套，低压电气配件含按钮开关、直流电源、低压断路器、熔丝熔座、按钮盒、中间继电器、时间继电器、接触器、指示灯、导线等若干。

(二) 任务要求

按提供的电气原理图图完成接线，并实现功能的调试。要求：

- (1) 能识读电气原理图，正确选择电气配件，并了解其工作特性；
- (2) 能规范安装电气配件，节省用线，正确套管，接线符合电气接线标准；
- (3) 能合理美观布局，功能完整齐全；
- (4) 能遵守赛场规定，操作演示，表达顺畅。
- (5) 能正确完成设备复位和工具归位，清洁现场。

特别注意：每个接线端子接线不得超过 3 根。

