全椒县第三届（2021年）职业技能大赛

电工竞赛项目材料清单

**一、考场准备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 型号、规格 | 数量 | 备 注 |
| 1 | 低压断路器（空开） | 4P 16A | 1只 |  |
| 2 | 低压断路器（空开） | 3P 10A | 2只 |  |
| 3 | 低压断路器（空开） | 2P 6A | 1只 |  |
| 4 | 交流接触器 | 线圈电压220V | 2只 |  |
| 5 | 中间继电器 | 线圈电压220V，2NO/2NC | 若干 | 备用（可不用）但参赛选手要求，可提供 |
| 6 | 时间继电器 | 线圈电压220V，定时15秒内即可。 | 1只 |  |
| 7 | 行程开关 | 普通滚轮式行程开关 | 1只 |  |
| 8 | 按钮 | 绿色、1NO，带220VAC指示灯 | 1只 | 可带或不带常闭触点， |
| 9 | 按钮 | 红色、1NC，带220VAC指示灯 | 1只 | 可带或不带常开触点， |
| 10 | 按钮 | 红色、1NC  | 1只 | 可带或不带常开触点， |
| 11 | 按钮盒 | 能安装3个按钮 | 1只 | 自制或市购 |
| 12 | 端子板 | 20个以上端子 |  |  |
| 13 | 行线槽 | 40×40 | 若干米 |  |
| 14 | 安装底板 |  | 1块 | 网孔板 |
| 15 | DIN卡轨 |  | 若干 |  |
| 16 | 螺丝 | M4或自攻螺丝 | 若干 |  |
| 17 | 铜导线 | 1.5*mm*2黑色、1.5*mm*2黄绿双色、1*mm*2红色 | 各若干 |  |

**二、选手个人准备：电工常用工具。**