

UPS 添加操作手册




2025 年 5 月 14 日

作成：嚴

翻译：曲

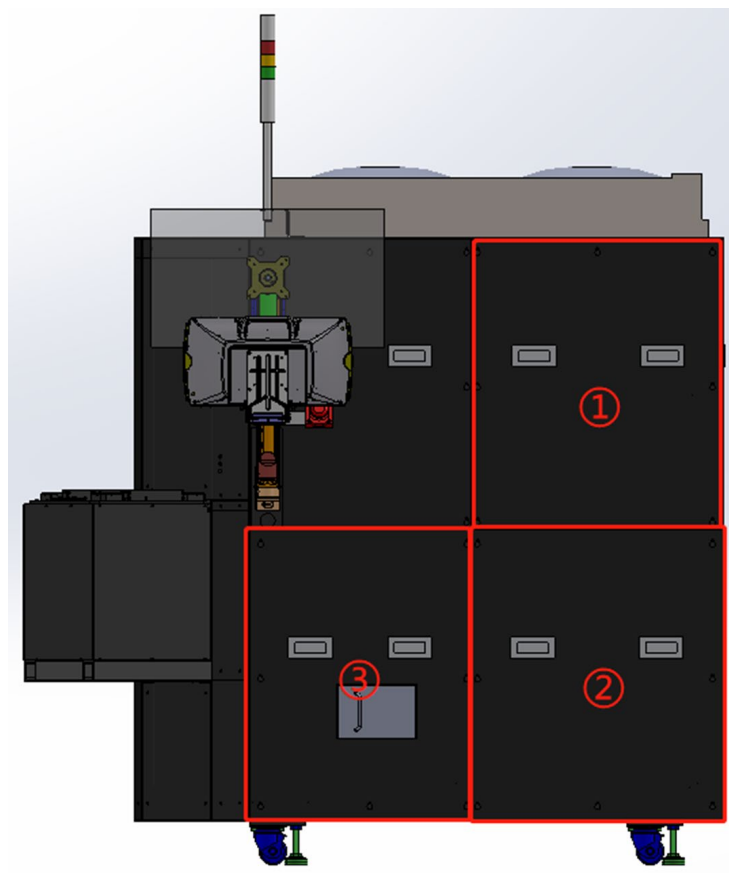
步骤 1：准备零件

项目	部件名称	照片
①	UPS 本体	
②	24V 端子台 ↓ UPS 本体电缆 (参考图纸)	
③	UPS 本体 ↓ PC 电缆 (参考图纸)	
④	PC ON/OFF 开关	

⑤	ON/OFF 开关 延长线	
⑥	ON/OFF 开关 信号线	
⑦	ON/OFF 带开 关孔的断路器 板	

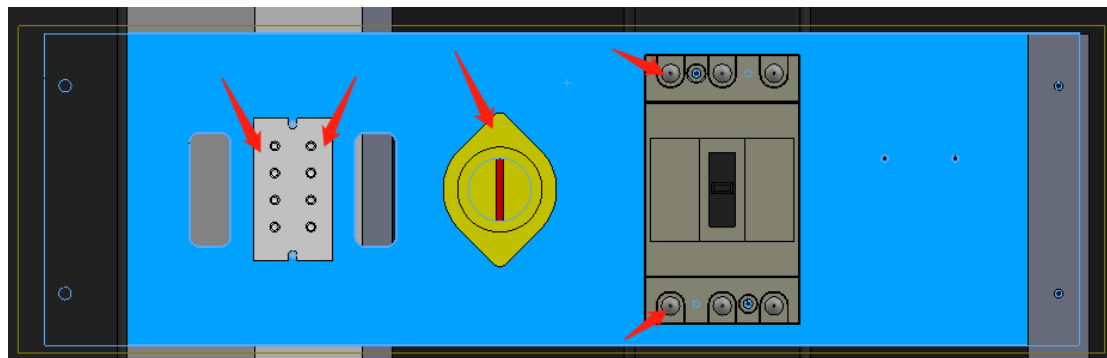
步骤 2：关闭工厂测电源之后

拆下装置的外壳，使控制箱整体和断路器板的整体可见。



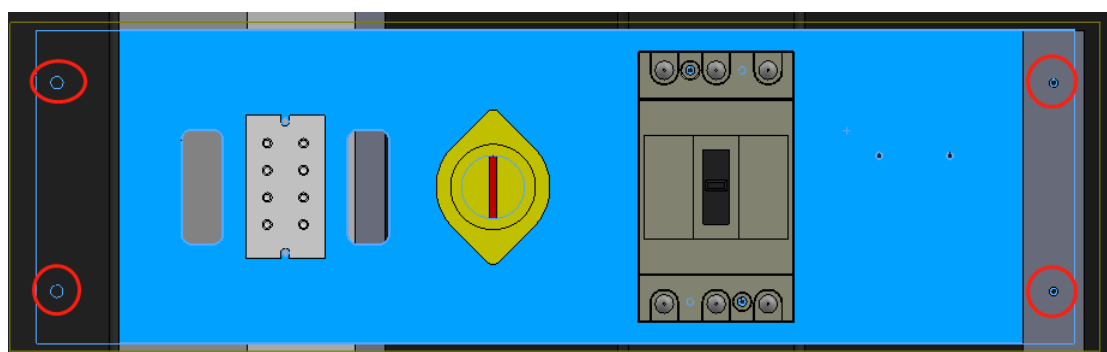
步骤 3：

拔除插在箭头所示部件上的电缆



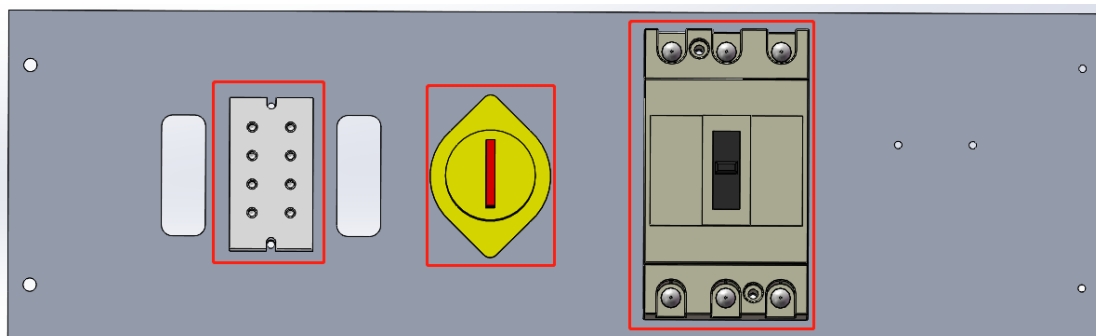
步骤 4：

卸下红框内的 4 颗螺丝，取下整个断路器板。



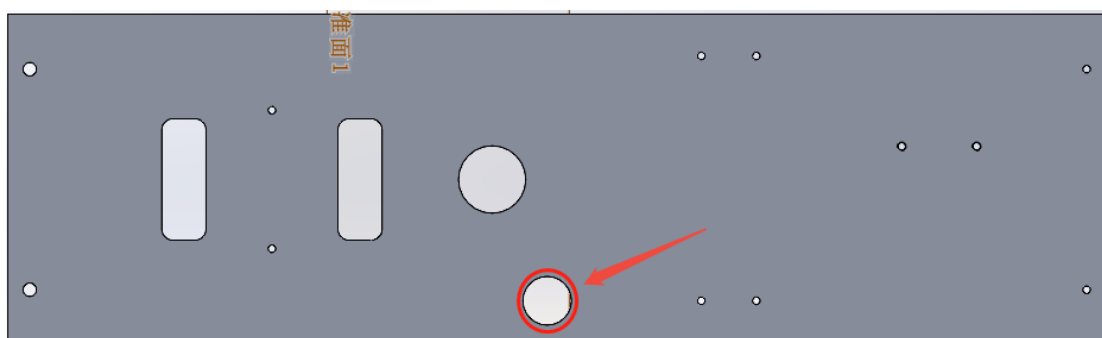
步骤 5：

拆下所有部件，安装到收到的新基板上。



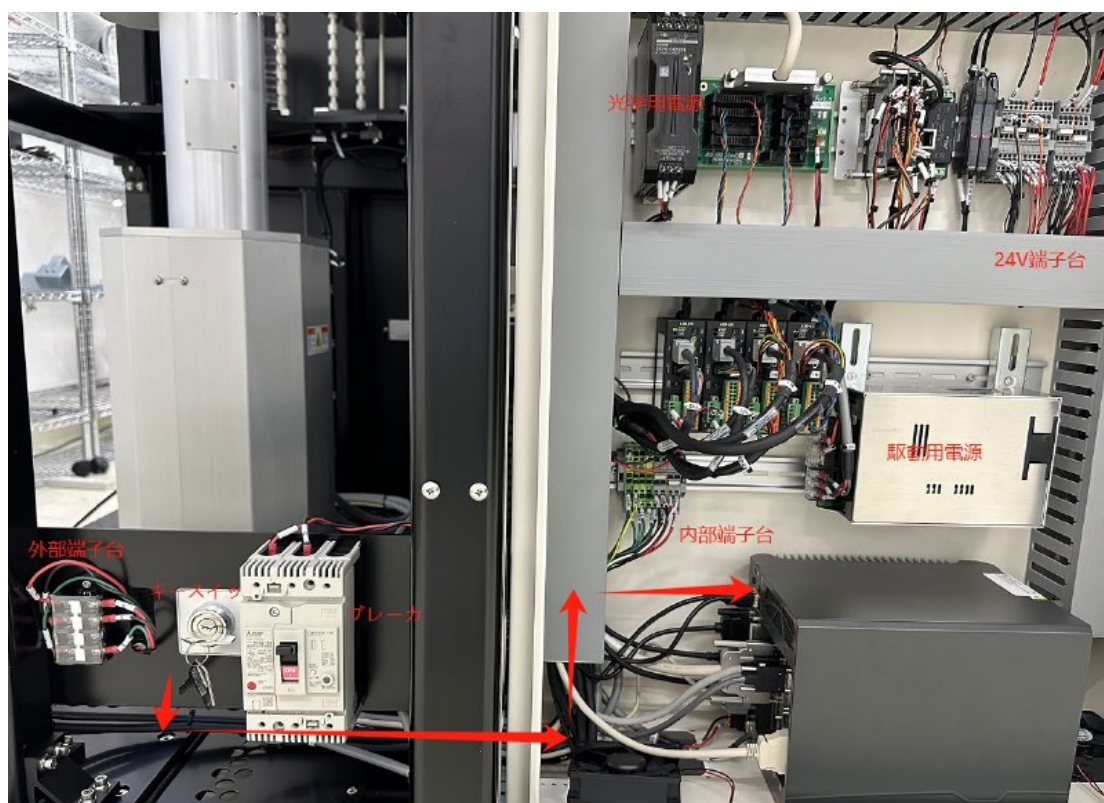
步骤 6：

ON/FF 将开关固定在红框中的孔内。



步骤 7：

安装完成的断路器板固定好后，按红色箭头的路径布线延长线。



步骤 8:

拆下下图所示的 6 颗螺丝，取下 PC 的外壳。



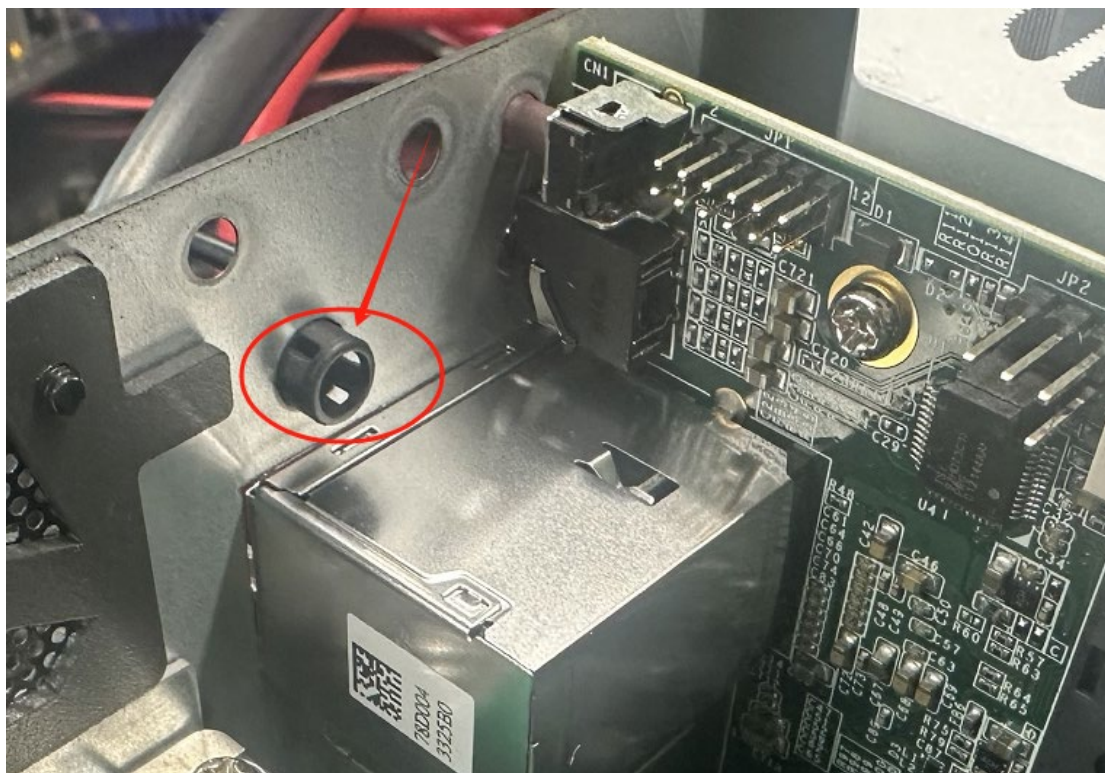
步骤 9:

注意 PC 主板右上角。



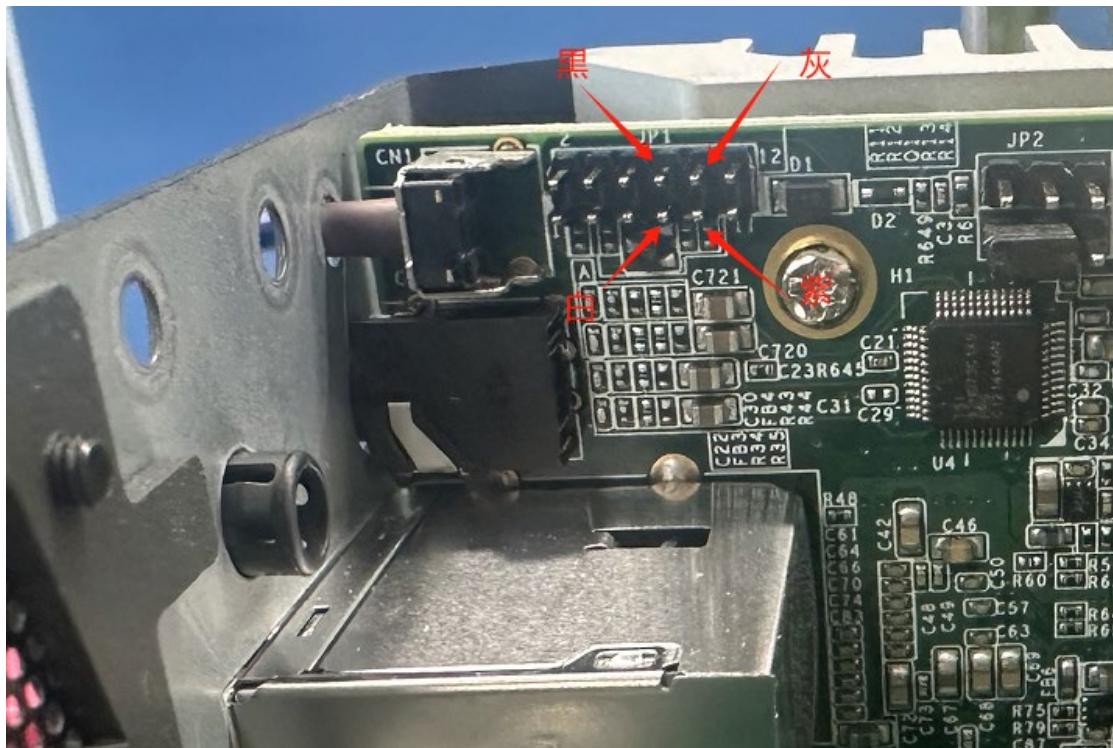
步骤 10:

取下黑色盖子，将信号电缆穿过孔洞。



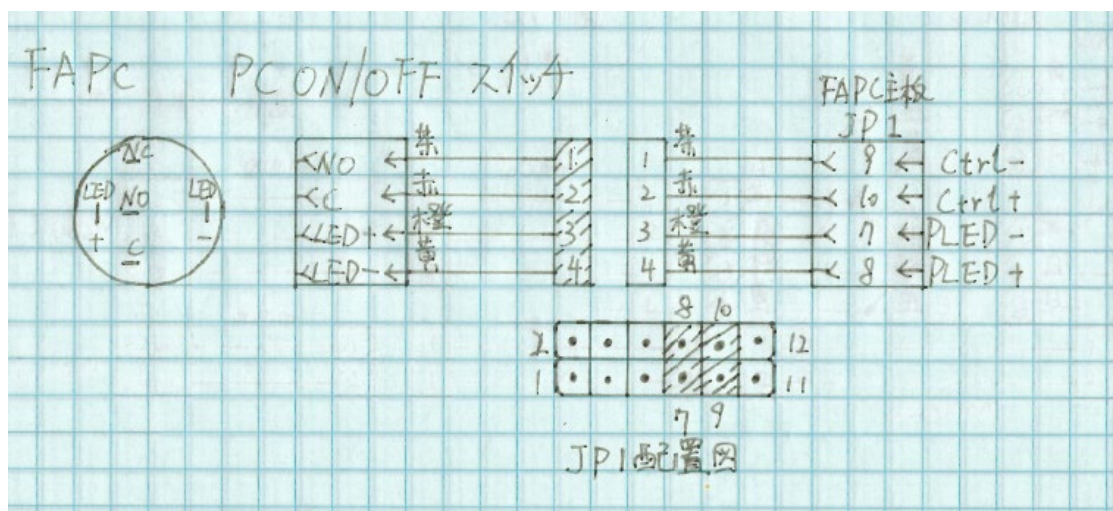
步骤 11:

如图所示将信号线插入 PC 主板中。



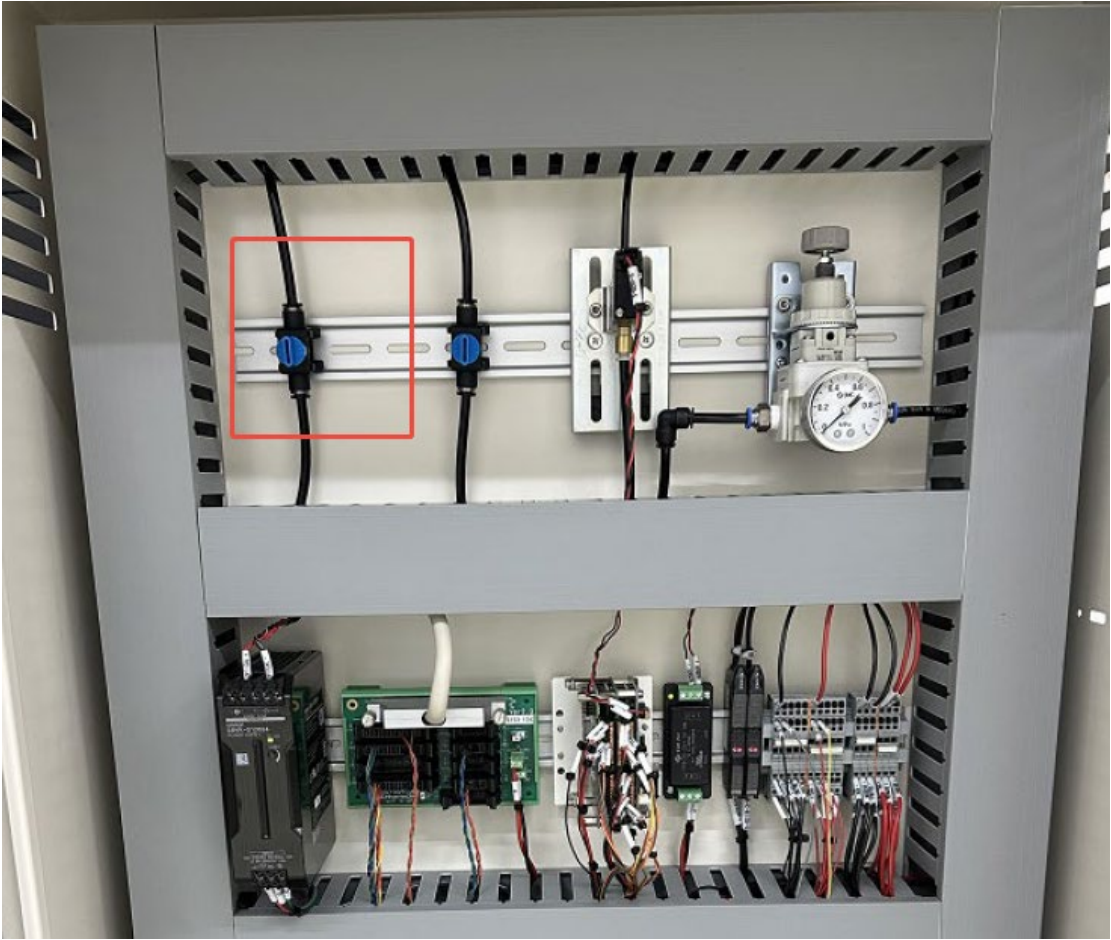
PC 开关配线图

若线色不同，请按下图配线。



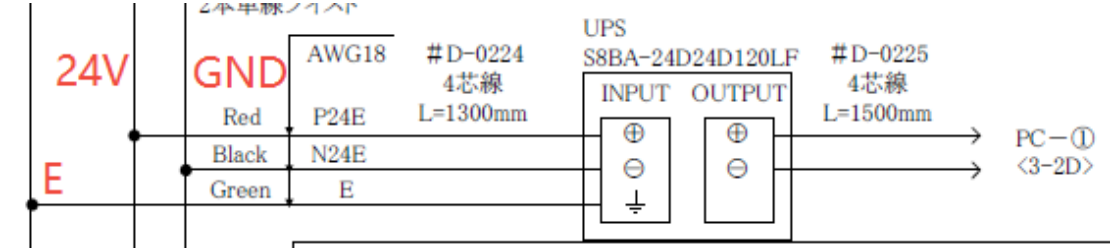
步骤 12:

腾出 UPS 空间，红框部分为 UPS 安装位置，将现有管线向右移动。



步骤 13:

按照电路图进行 UPS 布线。



步骤 14:

使用测试仪确认导通情况。

步骤 15:

打开装置电源。

检查 PC 状态：未开机。

步骤 16:

开启 UPS，长按下方按钮，直到听到“哔”声，即可正常启动。



步骤 17:

检查 PC 状态：已启动。

步骤 18:

手动关闭 PC。

步骤 19:

检查开关状态：熄灯状态。

步骤 20:

ON/OFF 按下开关。

步骤 21:

检查 PC 状态：已启动。

ON/OFF 检查开关状态：点亮。

步骤 22:

将设备外壳装回，完成作业。