

【应用说明】

PS-24-10 为单回路输出交换式直流电源供应模组。可应用于感测通讯元件、程式控制器等需要 12W/24VDC 直流电源供应场合。

【主要特点】

- 采滑轨式安装，拆装容易，控制箱整齐美观。
- 采可拆式活动端子并预留多组并接功能，易于测试及维修。
- 100~240VAC、47Hz~63Hz 大范围交流电压输入。
- 具短路以及过电流保护及自动恢复功能，安全无虞。

【规格说明】

输入电压：输入电压 90~263VAC，建议范围 100~240VAC 不需手动切换

输入频率：工作电源频率 47Hz~63Hz

泄漏电流：240VAC/50Hz 时最大泄漏电流不超过 3.5mA

输入电流保护：工作电源输入端内含 2A/250V 保险丝保护

输出电压：输出电压 24VDC±1.2VDC

输出电流：输出电流最高 0.5A

输出杂讯：涟波及杂讯低于 100mV

上升时间：输出电压自 10%至 90% 上升时间低于 50mS

效率：固定负载下效率高於 80%

过电流保护：输出过电流保护功能从 0.7A 至 1.2A，并具有自动回覆功能

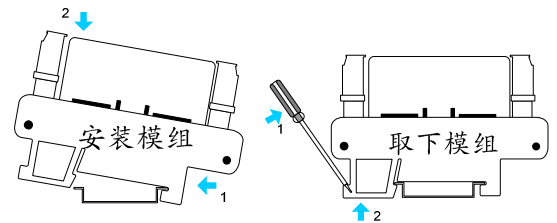
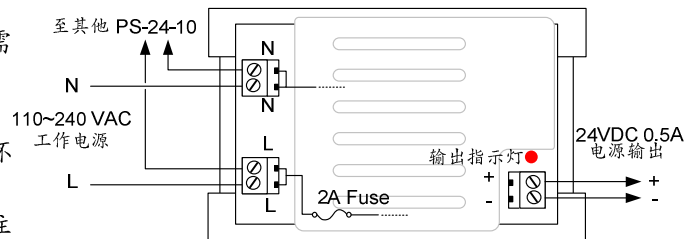
使用环境：0~40℃，10~90%RH 不可凝结

储存环境：-40~80℃，5~95%RH 不可凝结



【安装说明】

- 工作电源端子 L 与 N 各两个，以方便多只并接。接线时需注意避免短路，接线方式如右图所示。
- 工作电源侧内含 2A/250VAC 保险丝。
- 安装配置时，应注意周围空气的流通，避免过热的工作环境。并应避免粉尘、冷凝水的对电子元件造成损坏。
- 虽然本产品具有短路及过电流保护功能，但应用时仍应注意系统容量，以延长产品寿命。
- 安装时应使用标准宽度 35mm 的铝轨，安装时应先将铝轨以螺丝固定于安装板上，再行固定。
- 安装与取下模组方式如右图所示。
- 产品接线时禁止将输出电源并联应用。



【尺寸】单位：mm

