

【應用說明】

PS-24-10 為單迴路輸出交換式直流電源供應模組。可應用於感測傳訊元件、可程式控制器等需要 12W/24VDC 直流電源供應場合。

【主要特點】

- 採滑軌式安裝，拆裝容易，控制箱整齊美觀。
- 採可拆式活動端子並預留多組並接功能，易於測試及維修。
- 100~240VAC、47Hz~63Hz 大範圍交流電壓輸入。
- 具短路以及過電流保護及自動恢復功能，安全無虞。

【規格說明】

輸入電壓：輸入電壓 90~263VAC，建議範圍 100~240VAC 不需手動切換

輸入頻率：工作電源頻率 47Hz~63Hz

洩漏電流：240VAC/50Hz 時最大洩漏電流不超過 3.5mA

輸入電流保護：工作電源輸入端內含 2A/250V 保險絲保護

輸出電壓：輸出電壓 24VDC±1.2VDC

輸出電流：輸出電流最高 0.5A

輸出雜訊：漣波及雜訊低於 100mV

上升時間：輸出電壓自 10%至 90% 上升時間低於 50mS

效率：固定負載下效率高於 80%

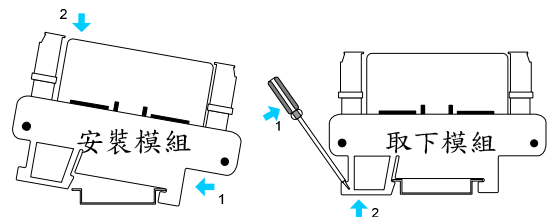
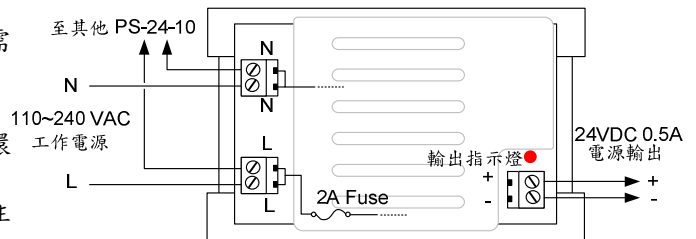
過電流保護：輸出過電流保護功能從 0.7A 至 1.2A，並具自動回覆功能

使用環境：0~40℃，10~90%RH 不可凝結

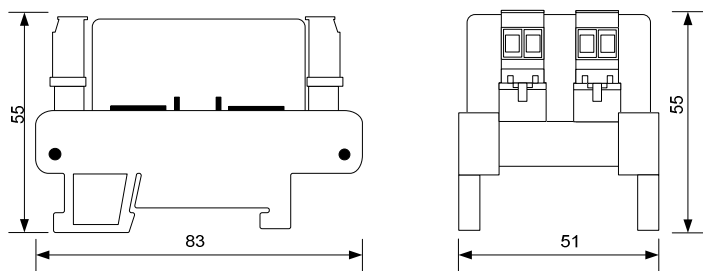
儲存環境：-40~80℃，5~95%RH 不可凝結

【安裝說明】

- 工作電源端子 L 與 N 各兩個，以方便多只並接。結線時需注意避免短路，結線方式如右圖所示。
- 工作電源側內含 2A/250VAC 保險絲。
- 安裝配置時，應注意周圍空氣的流通，避免過熱的工作環境。並應避免粉塵、冷凝水的對電子元件造成損壞。
- 雖然本產品具有短路及過電流保護功能，但應用時仍應注意系統容量，以延長產品壽命。
- 安裝時應使用標準寬度 35mm 的鋁軌，安裝時應先將鋁軌以螺絲固定於安裝板上，再行固定。
- 安裝與取下模組方式如右圖所示。
- 產品結線時禁止將輸出電源並聯應用。



【尺寸】單位：mm



以上所述為編輯此型錄當時的產品狀況，因應產品升級最新資料請參考 <http://www.airtekgroup.com> 網站公告