

【應用說明】

HDR-15-24 是一款經濟實惠的超薄型 15W DIN 導軌電源系列，適用於安裝在 TS-35/7.5 或 TS-35/15 安裝導軌上。機體寬度僅 17.5mm (1SU)，可有效節省機櫃內部空間。全系列採用 85VAC 至 264VAC (277VAC 可操作) 全範圍交流輸入，符合歐盟諧波電流規範 EN61000-3-2 標準。

HDR-15-24 採用塑膠外殼設計，可有效防止使用者觸電危險。系列產品工作效率高達 87%，可在 -30°C 至 70°C 環境溫度下以空氣對流方式運作。配備恆流模式過載保護功能，適用於各類感應性或電容性應用。憑藉完備的防護功能及適用於家庭自動化與工業控制設備的相關認證 (IEC60950-1、UL508、UL60950-1、EN61558-2-16)，HDR-15 成為家用與工業應用領域極具競爭力的電源解決方案。



【產品特點】

- 超薄設計：寬度 17.5mm
- 國際通用輸入 85~264VAC(277VAC 可用)
- 空載損耗<0.3W
- Class II 隔離級別
- 通過 LPS(限功率電源)
- 直流輸出電壓可調
- 保護種類：短路/過負載/過電壓
- 自然風冷(工作溫度: -30~+70°C)
- 可以裝在 TS-35/7.5 或 15 上
- LED 指示電源啟動

【規格說明】

- ◆ 輸入電壓：

 - * 85 ~ 264VAC(277VAC 可用)
 - * 120 ~ 370VDC(390VDC 可用)。
- ◆ 輸入頻率：

 - * 47 ~ 63Hz。
- ◆ 輸出電壓：

 - * 24VDC。
- ◆ 輸出電流：

 - * 0.63A。
- ◆ 啟動、上升時間：

 - * 2000ms, 80ms/230VAC 2000ms,
 - * 80ms/115VAC(滿載時)。
- ◆ 效率：

 - * 86%。
- ◆ 過負載保護：

 - * 額定輸出功率的 110~145%。
 - * 輸出電壓 < 50%時為打嗝模式，負載異常條件移除後可自動恢復。
 - * 輸出電壓在 50% ~ 100%時為恆定電流模式，負載異常條件移除後可自動恢復。
- ◆ 過電壓保護：

 - * 30~36V。
 - * 保護模式:關斷輸出，通過齊納二極體鉗位
- ◆ 使用環境：

 - * -30 ~ +70℃，20 ~ 90% RH,無冷凝
- ◆ 儲存環境：

 - * -40 ~ +85℃, 10 ~ 95% RH,無冷凝。

【端子PIN 腳定義】

PIN	定義	PIN	定義
1	+V	3	AC/N
2	-V	4	AC/L

【尺寸】單位：mm

