

PW-DC-24V

電源供應器



- 寬輸入電壓範圍: 85~264VAC/ 120~370VDC
- 工作溫度範圍: -40 ~ +70°C
- 4000VAC高隔離耐壓(輸入-輸出)
- 過電壓等級Class III (符合EN61558)
- 低待機功耗、高效率
- 低波紋噪聲
- 輸出短路、過電流、過電壓保護
- 輸入抗過壓: 3000VAC輸入持續5S不損壞

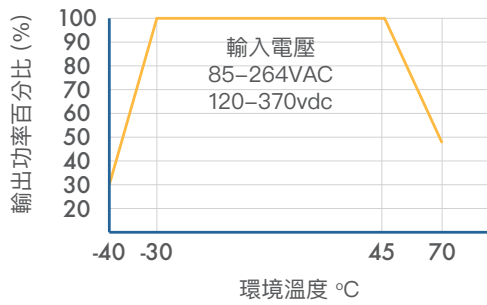
技術參數

項目	參數
直流電壓	24V
額定電流	2.5A
電流範圍	0~2.5A
額定功率	60W
輸出	
波紋與雜訊	150mVp-p
電壓調整範圍	21.6~29V
電壓精度	±2.0%
線性調整率	±0.5%
負載調整率	±1.5%
輸入	
電壓範圍	85~264VAC或 120~370VDC
頻率範圍	47~63HZ
效率(Typ.)	90%
交流電(Typ.)	1.2A/115VAC 0.8A/230VAC

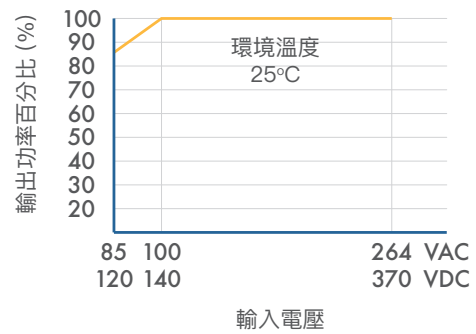
項目	參數
過負載	>120% Io可自動恢復
保護	保護模式: 打嗝式, 可 持續短路, 自動恢復
過電壓	≤36V 保護模式: 輸出電壓鉗 位或打嗝式
環境	工作溫度 -40 ~ +70°C 工作濕度 95%RH 無冷凝
其他	尺寸 54mm(W) x 95mm(H) x 64mm(D)

特性曲線

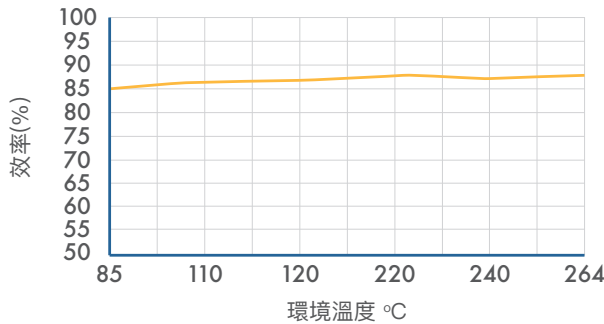
溫度降額曲線圖



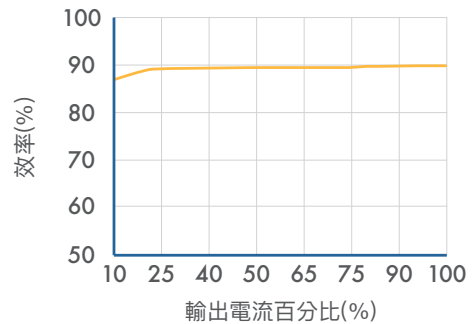
輸入電壓降額曲線圖



效率Vs輸入電壓(滿載)



效率Vs輸出負載(Vin=230VAC)



安裝說明

請按設備外殼接線端子腳位定義指示接線，接線端子腳位定義如下表所示。接線前請切斷電路以防觸電，設備上電前檢查供電是否在要求電壓範圍之內，供電不能超過此範圍，否則容易燒壞模組。安裝時應避免陽光直射，防潮，不能受雨淋。

PW-DC-24V接線腳位定義表

接腳編號	接腳功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	V+
4	V+
5	V-
6	V-

註：尺寸單位:mm/ ADJ:輸出電壓調節旋轉鈕/ 接線尺寸:24-12AWG/ 緊固力矩:Max 0.4 N/m/ 導軌類型:TS35/ 未標註公差:±1.00 (±0.039)

尺寸和接線圖

