

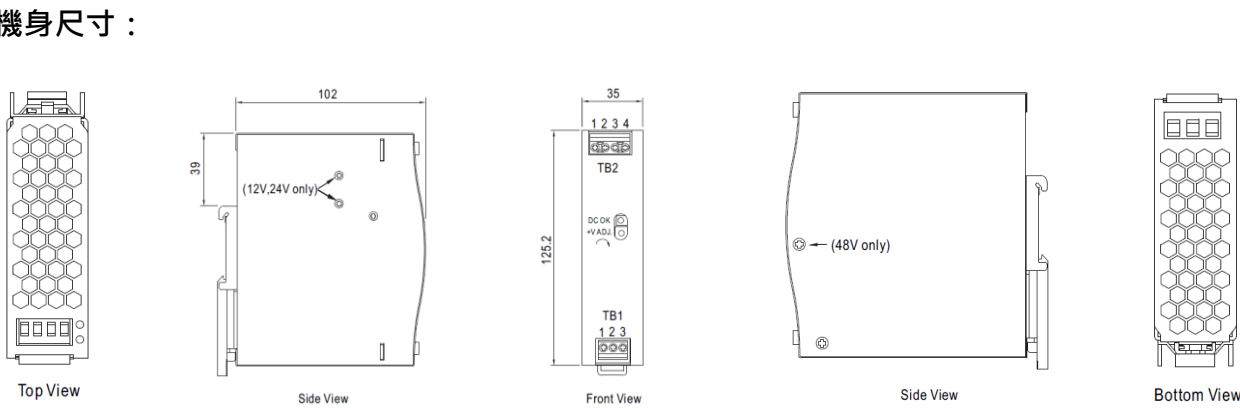
NDR-75-24

75W 工業用 DIN 導軌型單組輸出



NDR-75-24 是一款經濟型薄型符合德國工業標準的 75W 導軌型電源供應器，適合安裝在 TS-35/7.5 或 TS-35/15 的軌道上，在允許節約空間機殼空間內被設計為 32 毫米寬度，整個系列產品採用 90Va 至 264Vac 全範圍電流輸入，並均符合 EN61000-3-2 標準關於歐盟指定的濾波電容規範。NDR-75-24 是用金屬外殼設計，便於提高機台散熱消耗，工作效率高達 89%，在空氣循環條件下產品能夠在-20℃至 70℃環境溫度下使用，它具備恆流模式電流負載保護功能，適合各種各樣的電容器，其完整的保護功能符合工業控制設備(UL508、TUV EN60950-1)及其他相關認證，使 NDR-75 成為一個具市場競爭力的工業應用電源供應器解決方案。

- 機身尺寸：
- ▶ 國際通用全範圍電流輸入
 - ▶ 符合工業級國際規範 EN61000-6-2 (EN50082-2)
 - ▶ 保護種類：短路 / 電流超載 / 電壓超載 / 溫度過高
 - ▶ 空氣對流孔幫助機台散熱
 - ▶ 可以裝在 TS-35/7.5 或 15 之上
 - ▶ 100%滿載使用



技術規格

75W 工業用 DIN 導軌型單組輸出

產品型號

NDR-75-24

輸出

直流電壓	24V
額定電流	3.2A
電流範圍	0~3.2A
額定功率	76.8W
紋波與噪音 (最大值)	120mVp-p
電壓調整範圍	24~28V
電壓精度	±1.0%
線性調整率	±0.5%
負載調整率	±1.0%
啟動、上升時間	1200ms, 60ms/230VAC 2000ms, 60ms/115VAC(滿載時)
保持時間	60ms/230VAC 12ms/115VAC (滿載時)

輸入

電壓範圍	90~264VAC 127~370VDC [通訊連接 AC/L(+), AC/N(-)可實現直流輸入]
頻率範圍	47~63Hz
效率	88%
AC 交流電流	1.45A/115VAC 0.9A/230VAC
濾波電容	20A/115VAC 35A/230VAC
漏電流	<1mA / 240VAC

保護

電流超載	額定輸出功率 105~130% 保護模式：恆電流限制模式，負載異常條件移除後，可自動恢復
電壓超載	29~33V 保護模式：關掉輸出電壓，重新啟動後可恢復
溫度過高	關閉輸出電壓，重新啟動後可恢復

環境

工作環境	-20~+70℃
工作耐受濕度	20~95% RH 無冷凝
儲存溫度、濕度	-40~+80℃, 10~95% RH
溫度係數	±0.03%/℃(0~50℃)
震動耐受程度	組件：10~500Hz，2G 10 分鐘/周期；X、Y、Z 各 60 分。 安裝：符合 IEC60068-2-6

安規和電磁兼容

安全規範	UI508, TUV EN60950-1 認證通過 (符合 EN60204-1)
耐受電壓	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC
絕緣阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:>100M Ohms / 500VDC / 25℃ / 70% RH
EMC 電磁兼容發射	符合 EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Class B, EN61000-3-2,-3
EMC 電磁兼容耐受度	符合 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, A 級重工業標準

其他

MTBF	456.3K hrs min. MIL-HDBK-217F (25℃)
尺寸	32*125.2*102mm (W*H*D)
包裝	0.51Kg; 28pcs/15.3Kg/1.22CUFT