

平板型電源供應器 PMR 系列

1,000 W 輸出功率，支援多達 4 台
設備並聯運行



內建主動式
均流功能



內建主動式
功率因數校正
(PFC)功能



高功率密度
與精巧體積



工業電源

台達新款 1,000 W PMR 系列平板型電源供應器，支援並聯運行

台達 PMR 系列平板型電源供應器推出全新機型 PMR-1K0W，提供 1,008 W 的穩定輸出功率，12 V、24 V、36 V 和 48 V 多種輸出電壓選項，並具備高功率密度，能效高達 94%。PMR-1K0W 精巧的 1U 尺寸 (225 × 124 × 41 mm)，適用於協作型機器人 (Cobot)、雷射切割機、電動車充電樁和物流設備等。更具備主動式均流功能，可支援多達四台設備並聯運行，為使用者帶來靈活彈性且可自由配置的電源整合方案，滿足多樣工業與商業應用場境。

PMR-1K0W 的另一大特色在於內建主動式功率因數校正 (PFC) 功能，且符合電網諧波標準 IEC/EN 61000-3-2 Class A 規範，確保

最佳電力品質並可與設備、系統無縫整合，展現卓越供電能效與電網友善特點，持續穩定提供高效電力。

另一方面，PMR-1K0W 具備 -40°C 至 +70°C 寬溫運作，以及三防塗層和污染等級 3 的防護，從容應對惡劣或溫差劇烈的環境。內建的遠端開/關與遠端感測功能，也為使用者提供更進階的控制與監控方式。此外，PMR-1K0W 符合 IEC/EN/UL 62368-1 音頻、資訊與通訊技術設備、IEC/EN 60335-1 家用電器、IEC/EN 61558-1/-2-16 開關模式電源等多項國際安全標準，並獲得全球多個地區國家的認證，是實現現代工業設備穩定運作的強大基石。

產品訊息

平板型電源 > PMR 系列
1,000 W



PMR-12V1K0W1BT	12 V / 60.0 A https://deltapsu.com/tw/products/panel-mount-power-supply/PMR-12V1K0W1BT
PMR-24V1K0W1BT	24 V / 42.0 A https://deltapsu.com/tw/products/panel-mount-power-supply/PMR-24V1K0W1BT
PMR-36V1K0W1BT	36 V / 28.0 A https://deltapsu.com/tw/products/panel-mount-power-supply/PMR-36V1K0W1BT
PMR-48V1K0W1BT	48 V / 21.0 A https://deltapsu.com/tw/products/panel-mount-power-supply/PMR-48V1K0W1BT

- 敬請您聯繫當地業務人員獲取產品上市資訊。亦可給我們留言，我們的業務人員將與您聯繫。

特色

- 內建主動式功率因數校正 (PFC) 功能，符合電網諧波標準 IEC/EN 61000-3-2 Class A 規範
- 主動式均流功能，最多支援四台設備並聯運行
- 內建遠端開/關與遠端感測功能
- 精巧的 1U 外型尺寸設計
- 配備端子台保護蓋及三防塗層，強化產品防護能力
- 支援 -40°C 至 70°C 寬溫運作
- 符合工業以及家用電器應用 (IEC/EN 62368-1、IEC/EN 60335-1、IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16 標準)

應用



物流設備



協作型機器人 (Cobot)



雷射切割機



電動車充電樁