



封閉式醫療電源供應器 MEB 系列

2,500 瓦輸出功率、具備 PMBus®功能



高功率密度



主動式功率
因數校正



支援通訊協定
PMBus®

醫療電源

台達推出 MEB 系列新機上市 具備 PMBus® 功能及 2,500 瓦高功率

台達推出 MEB 系列封閉式醫療電源供應器的最新機型 MEB-2K5A，專為醫療應用設計。在電源供應上，具備 2,500 瓦大功率輸出、24 V / 36 V / 48 V 輸出電壓選擇、29.5 W/inch³ 的高功率密度，以及精巧的 127 x 310.8 x 40.5 毫米（同等於 5 x 12.2 x 1.6 英寸）外形尺寸。MEB-2K5A 的主動電流共享功能，能支援多個裝置並聯運行，平均分配負載，以滿足高功率應用需求，更同時提供 5 V / 2 A 的待機輸出。該機型亦具備三防膠塗層，確保在嚴苛環境中安全運作，並支援 -20°C 至 70°C 的寬溫度操作範圍。MEB-2K5A 的智慧型風扇控制實現高效的靜音運行，支援通訊協定 PMBus® 1.3 版本，提供先進數位監控和控制，確保與系統無縫整合。

在病患與操作者保護方面，MEB-2K5A 符合 2 x MOPP 標準以及醫療設備 BF 類型應用規範，滿足嚴格的安全要求。此款機型亦通過了主要安全標準認證，包括醫療設備的 IEC/EN/UL 60601-1、工業設備的 IEC 62368-1 以及家用電器的 IEC/EN 60335-1、IEC/EN 61558-1/-2/16 等，適合應用在各種醫療設備，如 CT 掃描儀、外科手術用機器人和美容儀器，亦可滿足各類工業領域的供電需求，包括協作機器人（也稱為 cobots）、雷射機和家用電器。

聲明：本文中提及的大寫術語「PMBus®」及其他標記，均為其各自所有權人的商標。此處僅為解釋或描述之目的而引用，並旨在為各自所有權人提供相關資訊，並無意使用或侵犯其權利。

產品訊息

封閉式電源 > MEB 系列
2,500 W



| | |
|-------------|---|
| MEB-2K5A24T | 24 V / 104.2 A https://deltapsu.com/tw/products/enclosed/MEB-2K5A24T |
| MEB-2K5A36T | 36 V / 69.5 A https://deltapsu.com/tw/products/enclosed/MEB-2K5A36T |
| MEB-2K5A48T | 48 V / 52.1 A https://deltapsu.com/tw/products/enclosed/MEB-2K5A48T |

- 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

- 29.5 W/inch³ 高功率密度
- 病患與操作者保護方法 2 x MOPP 等級
- 符合醫療設備 BF 類型規範
- 5V / 2 A 的待機輸出
- 主動電流共享功能
- 具備三防膠塗層保護
- 符合 B 級傳導和輻射電磁干擾標準
- 遠端開關控制和電源狀態指示信號的正常與反向選擇設定
- 支援通訊協定 PMBus® 1.3 版本

應用



CT 掃描儀



外科手術用機器人



美容儀器



協作機器人