



MEB 系列

## MEB-1K5A

1,500 W 封閉式電源供應器



功率密度高 智慧風扇  
速度控制

### 醫療電源

## 台達封閉式電源 MEB 系列推出新款 1,500 W 機型 可用於醫療及資訊科技設備

台達封閉式醫療級電源供應器 MEB 系列推出 1,500 W 新機型 MEB-1K5A，適用於工業和醫療應用，如協作機器人、雷射機器、測量儀器、超音波以及美容等儀器。新款的 1,500 W 機型外型設計簡約，提供單一輸出電壓 24 V 和 48 V，並支援 5 V / 2 A 待機輸出，效率可達 92%，同時還具備 -20°C 到 +70°C 的寬溫作業範圍。其中 48 V 機型更支援 2,200 W 的瞬時功率達 300 毫秒。其他特色如並聯均流功能、輸出電壓可調、遠程開關和智慧風扇速度控制，可以滿足不同領域客戶的應用需求。

MEB-1K5A 取得多項醫療和視聽/資訊科技設備等安全認證，包括 IEC/EN/BS EN/ANSI/AAMI ES 60601-1、IEC/EN/BS EN/UL 62368-1。MEB-1K5A 24V 機型亦符合 IEC/EN/BS EN 60335-1、IEC/EN/BS EN 61558-1、IEC/EN/BS EN 61558-2-16 家用電器和 EMC 標準 EN 55011/EN55032 等安全認證，並且滿足 EN 61000-3-2 諧波電流標準、EN 61000-4 以及 EN 60601-1-2(第 4 版)抗擾標準等。

## 產品訊息



封閉式電源 > MEB 系列

### MEB-1K5A

MEB-1K5A24T 24 V / 62.5 A

<https://deltapsu.com/tw/products/enclosed/MEB-1K5A24T>

MEB-1K5A48T 48 V / 31.25 A

<https://deltapsu.com/tw/products/enclosed/MEB-1K5A48T>

- 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

- 外觀尺寸 5" × 8.03" × 1.59"，輸出功率可高達 1,500 W
- 功率密度達 23.5 W/立方英吋
- 全功率運行溫度可達 50°C
- 平均故障間隔 (MTBF) 達 500 KHrs
- 5 V / 2 A 備用電源
- 並聯均流功能
- PCB 板具三防膠塗佈以抵抗粉塵及化學污染物
- 符合 Class B 傳導和輻射 EMI 認證
- LED 提示燈
- 遠程開關控制
- 輸出電壓可調
- 智慧風扇速度控制

## 應用



協作機器人



雷射機器



超音波



美容等儀器