



IMA PLUS 系列電源供應器

2000 W 機型具
150% 峰值功率



95% 能源轉換效率



符合 PMBus® 通訊協定

醫療及工業電源

台達 IMA PLUS 系列電源供應器全新 2,000 W 機型， 峰值輸出功率最高達 3,000 W

台達針對封閉式電源供應器 IMA PLUS 系列，推出全新 2,000 W 機型，適用於 80 - 275 V_{AC} 全球通用交流輸入電壓，並具有 24 V 及 48 V 兩種主電壓輸出以及 5 V / 2 A 待機輸出。峰值輸出功率最高可來到 3,000 W，且能維持長達 5 秒，確保電源在短時間功率突然升高下保持穩定運作。此外，新機型還具備智慧風扇速度控制，在進行散熱同時，降低風扇產生的噪音。另外新機型體積僅 30.9 x 12.7 x 4 公分，能有效節省安裝空間。

IMA PLUS 系列可應用於醫療及工業領域，能源轉換效率高達 95%，待機功耗小於 2 W，能有效降低能源耗損成本。電源另具備「遙控開關」及「Power Good」兩種功能，前者可透過信號進行遠端遙控，後者則能監控電源狀態，方便使用者管理。主動式均流設計則能讓各組電源平均承受電流負載，避免過載情況發生。

** 聲明: 專有名詞「PMBus」、「EMC」以及「IEC/EN/UL」及其他文內提及之相關詞彙，商標或屬於其他所有人之商標。此處提及之目的僅用於解釋、敘述，並未有刻意使用及侵犯所有人利益之行為。

IMA PLUS 系列取得多項重要認證，包括 IEC/EN/UL 60601-1 醫療認證、IEC/EN/UL 62368-1 工業認證、EMC 電磁相容認證等，亦符合危害性物質限制指令規範 (RoHS Directive)，確保電源安全、可靠、環保。此外，IMA PLUS 系列還通過中國品質認證中心及南韓 KC EMC 安規標準，能於全球多國及地區使用。

產品訊息

封閉式電源 > IMA PLUS 系列
2,000 W



IMA-S2000-24-YV	24 V / 83.3 A https://www.deltapsu.com/tw/products/enclosed/IMA-S2000-24-YV
IMA-S2000-48-YV	48 V / 41.6 A https://www.deltapsu.com/tw/products/enclosed/IMA-S2000-48-YV

● 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

- 通過醫療 (IEC 60601-1-2)、工業 (IEC 62368) 及資通訊相關安規
- 80 - 275 V_{AC} 或 120 - 300 V_{DC} 寬範圍輸入電壓
- 3,000 W 峰值輸出功率可維持達5秒
- 主電壓輸出可依需求進行 +/- 20% 調整
- 5 V_{DC} / 2 A 待機輸出
- 95% 高能源轉換效率
- 待機功率 < 2 W
- 小體積設計 (309.6 x 127 x 40.6 mm)
- -40°C to +70°C 寬溫操作範圍
- 風扇速度調控
- 噪音小於 39 分貝
- 主動均流設計
- 2 × MOPP 病患雙重隔離保護，適用 BF 型患者可接觸的醫用系統設備
- 符合 PMBus® 通訊協定，方便電源管理
- 平均故障間隔達 500,000 小時
- 可依需求選擇三防膠設計

應用



生化分析儀



美容等儀器



寬幅面印表機



輸送滾筒