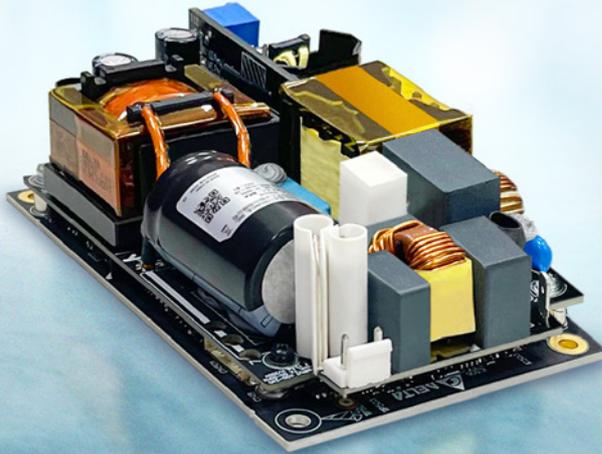


醫療電源供應器 MEP 系列

600 W 小巧、高功率 GaN 機型



醫療電源

導入第三代半導體 GaN 台達新推出醫療適配器 MEP 系列 600 W 機型

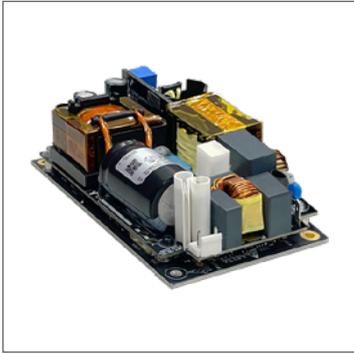
台達基板型醫療電源供應器 MEP 系列，近期新增了 MEP-600A24J BRA 機型，導入氮化鎵 (GaN) 第三代半導體技術，功率密度高達 26.67 W/inch³，體積小巧 (僅 76.2 x 127.0 mm / 3 x 5 英吋) 卻可維持高功率輸出，並提供風扇散熱和自然對流散熱兩款機型：風扇散熱型輸出功率最高可達 600 W，而自然對流散熱型則為 450 W。具備 5 V / 2 A 待機輸出、內建遙控開關、均流設計以及最高 80°C 操作溫度，確保產品穩定、安全運作。

MEP-600A24J BRA 符合 2 x MOPP 隔離標準及 BF 型醫療產品規範，確保設備在實際應用接觸到患者時，不會造成觸電。MEP-600A24J BRA 亦符合 IEC/EN/UL 醫療、通訊及家用安全標準，以及 EN 55032 Class B 標準，將電磁干擾影響降至最低，適用於高靈敏度醫療儀器如超音波、麻醉機用呼吸器、內視鏡、體外診斷系統 (IVD)。

產品訊息

基板型電源 > MEP 系列

600 W



MEP-600A24J BRA

24 V / 25 A

<https://www.deltapsu.com/tw/products/open-frame-power-supply/MEP-600A24J%20BRA>

- 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

- 導入氮化鎵 (GaN) 第三代半導體技術
- 76.2 x 127.0 x 38.1 mm 小巧體積
- 功率密度高達 26.67 W/inch³
- 風扇散熱機型輸出功率達 600 W
- 5V / 2 A 待機輸出
- 內建遙控開關及均流設計
- 數位電壓微調性能 (voltage trimming)
- 最高 80°C 操作溫度
- 符合醫療、通訊及家用電器安全標準，適用於 BF 型醫療產品

應用



內視鏡



麻醉機用呼吸器



超音波



體外診斷系統 (IVD)