



## 内置机壳型医疗电源供应器 MEB 系列

2,500 瓦输出功率、具备 PMBus® 功能



高功率密度



主动式功率  
因数校正



支持通讯协议  
PMBus®

### 医疗电源

## 台达推出 MEB 系列新机上市 具备 PMBus® 功能及 2,500 瓦高功率

台达推出 MEB 系列内置机壳型医疗电源供应器的最新机型 MEB-2K5A，专为医疗应用设计。具备 2,500 瓦大功率输出、24 V / 36 V / 48 V 输出电压选择、29.5 W/inch<sup>3</sup> 的高功率密度，以及精巧的 127 x 310.8 x 40.5 毫米（等同于 5 x 12.2 x 1.6 英寸）外形尺寸。MEB-2K5A 的主动均流功能，能支持多个电源并联运行，平均分配负载，以满足高功率应用需求，更能同时提供 5 V / 2 A 的待机输出。该机型亦具备三防胶涂布，确保在严苛环境中安全运行，并支持 -20°C 至 70°C 的工作温度。MEB-2K5A 的智能风扇控制有助于电源静音高效的运行，同时其支持的通讯协议 PMBus® 1.3 版本，可提供先进数字监控和控制，确保与应用系统无缝整合。

MEB-2K5A 符合 2 x MOPP 标准以及医疗设备 BF 类型应用规范以满足严格的安规要求，并通过了主要的安规认证，包括医疗设备的 IEC/EN/UL 60601-1、工业设备的 IEC 62368-1 以及家用电器的 IEC/EN 60335-1、IEC/EN 61558-1/-2/16 等，可适用于各种医疗设备，如 CT 扫描仪、外科手术用机器人和美容仪器等，以及各类工业领域，包括协作机器人（也称为 cobots）、激光设备和家用电器等。

声明：本文中提及的大写术语「PMBus®」及其他标记，均为其各自所有权人的商标。此处仅为解释或描述之目的而引用，并旨在为各自所有权人提供相关信息，并无意使用或侵犯其权利。

## 产品信息

内置机壳型电源 > MEB 系列  
2,500 W



|             |   |
|-------------|---|
| MEB-2K5A24T | 24 V / 104.2 A<br><a href="https://www.deltapsu.cn/cn/products/enclosed/MEB-2K5A24T">https://www.deltapsu.cn/cn/products/enclosed/MEB-2K5A24T</a> |
| MEB-2K5A36T | 36 V / 69.5 A<br><a href="https://www.deltapsu.cn/cn/products/enclosed/MEB-2K5A36T">https://www.deltapsu.cn/cn/products/enclosed/MEB-2K5A36T</a>  |
| MEB-2K5A48T | 48 V / 52.1 A<br><a href="https://www.deltapsu.cn/cn/products/enclosed/MEB-2K5A48T">https://www.deltapsu.cn/cn/products/enclosed/MEB-2K5A48T</a>  |

- 敬请您联系当地销售代表获取产品上市详情。亦可给我们留言，我们的销售代表将与您联系。

## 特色

- 29.5 W/inch<sup>3</sup> 高功率密度
- 2 x MOPP
- 符合医疗设备BF类型规范
- 5 V / 2 A 的辅助输出
- 主动均流功能
- 具备三防胶涂布
- Class B 传导和电磁辐射干扰标准
- 远程开关控制和电源状态指示信号的正常与反向选择设定
- 支持通讯协议 PMBus® 1.3 版本

## 应用



CT 扫描仪



外科手术用机器人



美容仪器



协作机器人