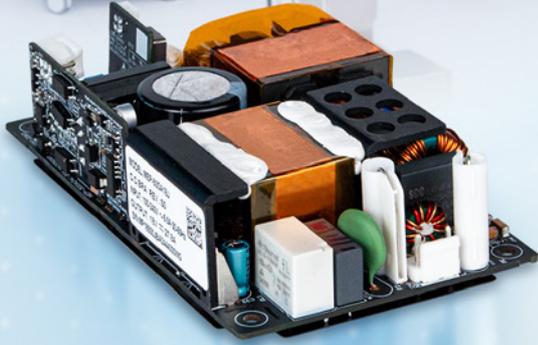


## 医疗电源供应器 MEP 系列

高效率 500 W 机型  
适用于 BF 型医疗设备



### 医疗电源

## 台达新推出高效开架式医疗电源 MEP 系列 500 W 新机型， 兼具高功率密度与紧凑体积

台达开放式医疗电源供应器 MEP 系列，近期推出 MEP-500A 机型，具备 500 W 输出功率、25.64 W/in<sup>3</sup> 的高功率密度，以及 95% 卓越能效。MEP-500A 提供 5 V / 2 A 的待机输出、12 V、18 V、24 V 和 48 V 的输出电压选择，并支持 -30°C 至 85°C 的宽工作温度范围。此机型紧凑的 (3 英寸 x 5 英寸) 外型尺寸，专为如体外诊断设备、手术床、内视镜、超声波设备及呼吸机等机身空间受限的医疗设备设计。

MEP-500A 提供强制风冷和自然对流两款机型，强制风冷机型可提供 500 W 的功率，自然对流机型则可提供 300 W 的功率。为确保

负载端的稳定电压，此电源供应器支持远程感测功能，解决了线损所造成输出电压低于设定值现象。同时，此机型的远程开/关功能，更有助于用户进行系统管理和诊断。

在病患与操作者保护方面，MEP-500A 符合 2 x MOPP 标准以及医疗设备 BF 类型应用规范，满足严格的安全要求。此外，此机型通过主要安规标准认证，包括 IEC/EN/UL 的医疗、通讯和家用电器标准，并具 EN 55032 B 级标准，可有效降低电磁干扰，确保高灵敏度医疗仪器稳定运行。

## 产品信息

开架型电源 > MEP 系列  
500 W



|                 |  |
|-----------------|--|
| MEP-500A12J BRA | 12 V / 41.7 A<br><a href="https://www.deltapsu.cn/products/open-frame-power-supply/MEP-500A12J_BRA">https://www.deltapsu.cn/products/open-frame-power-supply/MEP-500A12J_BRA</a> |
| MEP-500A18J BRA | 18 V / 27.8 A<br><a href="https://www.deltapsu.cn/products/open-frame-power-supply/MEP-500A18J_BRA">https://www.deltapsu.cn/products/open-frame-power-supply/MEP-500A18J_BRA</a> |
| MEP-500A24J BRA | 24 V / 20.9 A<br><a href="https://www.deltapsu.cn/products/open-frame-power-supply/MEP-500A24J_BRA">https://www.deltapsu.cn/products/open-frame-power-supply/MEP-500A24J_BRA</a> |
| MEP-500A48J BRA | 48 V / 10.5 A<br><a href="https://www.deltapsu.cn/products/open-frame-power-supply/MEP-500A48J_BRA">https://www.deltapsu.cn/products/open-frame-power-supply/MEP-500A48J_BRA</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

- 3" x 5" x 1.3" (含底座)
- 功率密度高达 25.64 W/inch<sup>3</sup>
- 强制风冷机型输出功率高达 500 W、自然对流机型输出功率高达 300 W
- 5 V / 2 A 辅助输出
- 内建远程开/关功能
- 输出电压补偿
- 输出电压微调
- 最高 85°C 工作温度
- 2 x MOPP
- 符合 Class B 传导和辐射电磁干扰标准
- 符合医疗、通讯和家用电器安规认证，适用于 BF 型医疗设备

## 应用



体外诊断设备



手术床



内视镜



超声波设备