

## 平板型电源供应器 PMR 系列

1,000 W 输出功率，支持多达 4 台  
电源并联运行



内建主动均  
流功能



内建主动式  
功率因数校正  
(PFC) 功能



高功率密度  
与紧凑体积

### 工业电源

## 台达新款 1,000 W PMR 系列平板型电源供应器，支持并联运行

台达 PMR 系列平板型电源供应器推出全新机型 PMR-1K0W，提供 1,008 W 的稳定输出功率，12 V、24 V、36 V 和 48 V 多种输出电压选项，并具备高功率密度，效率高达 94%。PMR-1K0W 紧凑的 1U 尺寸 (225 × 124 × 41 mm)，适用于协作型机器人 (Cobot)、镭射切割机、充电桩和物流设备等。更具备主动均流功能，可支持多达四台电源并联运行，为用户带来灵活自由的电源配置方案，满足多样工业与商业应用场景。

PMR-1K0W 的另一大特色在于内建主动式功率因数校正 (PFC) 功能，且符合谐波电流标准 IEC/EN 61000-3-2 Class A 规范，

在确保高质量电网的同时为系统设备提供持续稳定高效的电力输出。

另一方面，PMR-1K0W 具备 -40°C 至 +70°C 宽工作温度以及三防涂层和污染等级 3 的防护，可从容应对剧烈温差或各种恶劣环境。内建的远程开/关与遥测功能，也为用户提供更高阶的控制与监控方式。此外，PMR-1K0W 符合 IEC/EN/UL 62368-1 音频、信息与通讯技术设备标准，IEC/EN 60335-1 家用电器标准和 IEC/EN 61558-1/-2-16 等多项国际安规标准，并获得全球多个地区国家的安规认证，是实现工业 4.0 的强大基石。

## 产品信息

平板型电源 > PMR 系列  
1,000 W



|                |                                                                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PMR-12V1K0W1BT | 12 V / 60.0 A<br><a href="https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMR-12V1K0W1BT">https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMR-12V1K0W1BT</a> |
| PMR-24V1K0W1BT | 24 V / 42.0 A<br><a href="https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMR-24V1K0W1BT">https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMR-24V1K0W1BT</a> |
| PMR-36V1K0W1BT | 36 V / 28.0 A<br><a href="https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMR-36V1K0W1BT">https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMR-36V1K0W1BT</a> |
| PMR-48V1K0W1BT | 48 V / 21.0 A<br><a href="https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMR-48V1K0W1BT">https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMR-48V1K0W1BT</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

- 内建主动式功率因数校正 (PFC) 功能，符合谐波电流标准 IEC/EN 61000-3-2 Class A
- 主动均流功能，最多支持四台电源并联运行
- 内建远程开/关与遥测功能
- 紧凑的 1U 外型尺寸
- 配备端子台保护盖及三防涂层，强化产品防护能力
- 支持 -40°C 至 70°C 宽工作温度
- 符合工业以及家用电器应用 (IEC/EN 62368-1、IEC/EN 60335-1、IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16 标准)

## 应用



物流设备



协作型机器人 (Cobot)



镭射切割机



充电桩