

PMT2 系列平板型电源供应器

600 W 新机型兼具低高度设计与
200% 峰值输出



200%
峰值输出



300 V_{AC}
输入浪涌电压



-40°C 至 +70°C
宽工作温度



工业电源

拓展电源新阵容：台达全新 PMT2 系列平板型电源 600 W 机型 打造 200% 峰值电力

随着工业设备追求大功率及小型化，台达 PMT2 系列平板型电源供应器推出全新 PMT-600W 机型，提供 600W 的稳定输出功率，12V、24V、36V 和 48V 多种输出电压选项，并支援可切换 AC 输入电压范围（90–132 V_{AC} / 180–264 V_{AC}），适用于工厂自动化、工业设备及商用贩卖机等多元应用场景。

PMT2 系列采用 1U 低高度机身设计（仅 225 × 124 × 41 mm / 8.86 × 4.88 × 1.61 英吋），大幅节省控制柜空间。此系列亦具备强韧性能，可承受 300 V_{AC} 输入浪涌电压达 5 秒，从容应对电网波动，更支援 200% 峰值功率输出达 5 秒，无惧重载设备启动时

的瞬间冲击，确保系统稳定运行。

在防护与耐用度方面，PMT2 系列提供 -40°C 至 70°C 的宽工作温度与 -40°C 极低温冷启动，轻松应对严苛的工业环境考验。其配置的高效散热风扇及全方位防护机制，包含短路（SCP）、过电流（OCP）、过电压（OVP）与过温度（OTP）保护，更可全方位保障设备稳定运行并大幅减少非预期停机时间。除坚固耐用的特性外，此产品亦通过 IEC/EN/UL 62368-1 国际安规认证，助力设备制造商无缝整合至全球工业电源系统。

产品信息

平板型电源 > PMT2 系列
600 W



PMT-12V600W2BR	12 V / 50.0 A https://deltapsu.cn/products/panel-mount-power-supply/PMT-12V600W2BR
PMT-24V600W2BR	24 V / 25 A https://deltapsu.cn/products/panel-mount-power-supply/PMT-24V600W2BR
PMT-36V600W2BR	36 V / 16.67 A https://deltapsu.cn/products/panel-mount-power-supply/PMT-36V600W2BR
PMT-48V600W2BR	48 V / 12.5 A https://deltapsu.cn/products/panel-mount-power-supply/PMT-48V600W2BR

- 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

- 提供可切换 AC 输入电压范围：90–132 V_{AC} / 180–264 V_{AC}
- 耐受 300 V_{AC} 输入浪涌电压长达 5 秒
- 具备 200% 峰值功率输出达 5 秒
- 采用 1U 41 mm 低高度设计
- 符合 IEC/EN 62368-1 国际安规认证
- 支援 -40°C 至 +70°C 宽工作温度

应用



工厂自动化



注塑机



数控机床



商用贩卖机