

发行日期: 2019年 5月 9日

台达新推出通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证的 PMC 12V 和 48V 600W 系列电源

PMC 系列

PMC-12V600W1BA / PMC-48V600W1BA



IEC/EN/UL
62368-1

POWER
BOOST

PFC



台达电子新推出通用型输出电压为 12V 和 48V 的 600W [PMC 系列](#) 平板电源供应器，即 PMC-12V600W1BA 与 PMC-48V600W1BA。两款产品皆配备内置主动式 PFC 电路，适用于全球通用 85Vac 至 264Vac AC 电压输入范围。且都具有 200% 峰值功率特性（峰值负载 12V 100A、48V 25A）可持续3秒，以及内置风扇速度控制及风扇锁止保护功能等。

目前的 IEC/EN/UL 60950-1 ITE 认证将于 2020年 12月 20日到期，两款产品已取得 IEC/EN/UL 62368-1 认证。此外，EMI 还通过 EN 55011 工业、科技及医疗 (ISM) 无线电频率设备认证，EMS 通过 EN 61000-6-2 工业环境抗扰度认证。

亮点及特色

- 全球通用 AC 输入范围
- 内置主动式 PFC，高效率
- 200% 峰值功率可持续 3 秒，150% 峰值功率可持续 5 秒
- 120Vac 下符合 SEMI F47 标准
- 达到雷击浪涌抗扰度 IEC 61000-4-5 Level 4 (CM: 4kV, DM: 2kV) 标准
- 内置风扇速度控制及风扇锁止保护功能
- -20°C 至 70°C 宽运行温度范围
- 过压 / 过流 / 过温 / 短路保护

PMC-12V600W1BA

PMC-48V600W1BA

敬请接洽您所在地销售代表或经销商了解产品上市情况。

台达定期推出新机种，读者可访问 www.DeltaPSU.com/cn 了解或咨询产品详情。