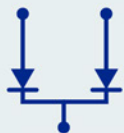


平板型电源供应器 PMR 及 PMS 系列

750 W – 2,500 W 机型，瞬间峰值
功率及主动均流



主动均流
并联



瞬间峰值功率



高功率密度
体积紧凑



工业电源

台达新推出多款高功率平板型电源供应器 助力协作机器人 稳定运作

台达推出多款高功率平板型电源供应器，除了在现有的 PMR 系列新增 1,500 W 机型外，新一代支持通讯功能的 PMS 系列也一同亮相，提供 750 W、1,200 W 和 2,500 W 三种功率。这些新机型均具备 24 V 和 48 V 两种电压输出，可支持瞬间峰值功率，满足启动瞬间具高功率需求的应用场域，特别是协作机器人手臂及马达驱动，与其他相关电感性负载。另一大特色则为主动均流设计，在并联使用时，可调节各台电源的输出功率，避免单台负载过大造成过热或误触保护机制，满足高功率工业自动化设备稳定运作的需求。

PMR 系列 1,500 W 机型及 PMS 系列平板型电源，皆内建主动式 PFC 设计，减少虚功损耗及废热产生、降低谐波失真危害并提供稳定

高质量电力供应，减少不必要能耗。亦具备高效、高功率密度及轻薄尺寸设计，释放更多安装空间给控制柜，帮助系统实现小型化。智能风扇速度控制，则可增加散热效率，降低噪音，对民生消费的应用情境，如医疗、零售业等，能提供更舒适的使用环境。

全新 PMS 系列比起现有的 PMR 系列，还多了通讯功能，可采用 PMBus® 通讯协议，进行实时和远程监控，一旦电源供应器运作异常，就会立刻报警，助力产线智慧、稳定运作。安规部分，PMS 及 PMR 系列皆符合 IEC/EN/UL 62368-1 工业安规标准，确保在 IT 设备内能安全运作，同时遵循电流谐波标准 IEC/EN 61000-3-2 规范，可提升电源转换效率、降低电力损耗。亦符合 SEMI F47 标准，能提供半导体关键设备高效、高稳定电力。

产品信息

平板型电源 > PMR 系列 1,500 W



PMR-24V1K5W1BTB	24 V / 62.5 A https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMR-24V1K5W1BTB
PMR-48V1K5W1BTC	48 V / 31.25 A https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMR-48V1K5W1BTC

平板型电源 > PMS 系列 750 W



PMS-24V750W1BTD	24 V / 31.25 A https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMS-24V750W1BTD
PMS-48V750W1BTD	48 V / 15.63 A https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMS-48V750W1BTD

1,200 W



PMS-24V1K2W1BTD	24 V / 50.0 A https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMS-24V1K2W1BTD
PMS-48V1K2W1BTD	48 V / 25.0 A https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMS-48V1K2W1BTD

2,500 W



PMS-24V2K5W1BMD	24 V / 104.2 A https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMS-24V2K5W1BMD
PMS-48V2K5W1BMD	48 V / 52.1 A https://www.deltapsu.cn/cn/products/panel-mount-power-supply/PMS-48V2K5W1BMD

- 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

- 效率高达 94.4%
- 功率密度高达 29.5 W/inch³
- 全功率运行温度高达 50°C
- 5 V / 2 A 辅助输出
- 主动均流设计
- 三防胶涂布
- 符合 EMI Class B 传导及辐射规范
- 遥控开关
- 智能风扇速度控制
- 支持 PMBus® 1.3 版 (仅 PMS 系列)
- 可选 USB/ RS232/ RS485 通讯板 (仅 PMS 系列)

应用



协作机器人



机械装置



半导体设备



输送滚筒/物流系统