

发行日期: 2018年 8月 16日

台达高功率密度电源模块新品 240W 及 480W - CliQ III 系列导轨式电源供应器



台达电子新品高功率密度 [CliQ III 系列](#) 24V 240W 及 24V 480W [导轨式电源供应器](#)。 [DRP-24V240W1CAN](#) 及 [DRP-24V480W1CAN](#) 其运行温度范围宽至 -20°C 到 $+70^{\circ}\text{C}$ ，全功率运行温度可高达 $+60^{\circ}\text{C}$ 。内置主动式 PFC 且可在低至 -40°C 之极低气温正常开机，转换效率可高达 94%。一如 CliQ 家族导轨式电源供应器其他型号，电路板一样配备三防胶涂布以抵抗工业应用环境下的粉尘及化学污染物。采用全防腐蚀铝制外壳，坚固且又轻量化。

产品通过包含 IEC/EN/UL 60950-1 信息技术设备 (ITE) 及 UL 508 工业控制设备 (ICE) 在内的主要安全认证，通过 IEC/EN 62477-1 的 OVC III 等级 / EN 60204-1 (直线及爬电距离) 及 IEC 62103 (安全部件)；EMI 达到 EN 55032 Class B 标准，并完全符合 RoHS Directive 2011/65/EU 环保标准。

DRP-24V240W1CAN 及 DRP-24V480W1CAN 机种可输入连接全球通用交流电压，同时通过直流输入认证。其他产品特性包括 150% 峰值功率可持续 5 秒，达到谐波电流 IEC/EN 61000-3-2 Class A 标准，以及内置 DC OK 继电器干接点等。得益于恒定电流模式下之智能化过载保护功能，电源供应器可应用在电池充电。

亮点及特色

- 全球通用交流输入电压范围
- 内置恒定电流可应用在电池充电
- 230Vac 下效率可高达 94%
- 150% 峰值功率可持续 5 秒
- 120Vac 下符合 SEMI F47 标准
- 可在低至 -40°C 之极端低温下冷启动
- 内置 DC OK 干接点，DC OK LED 指示灯

[查看产品](#)

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。