

发行日期: 2017年 11月 2日

## 台达推出全新紧凑型设计海事应用认证 960W 导轨式电源供应器



### DRM-24V960W1PN

紧凑型设计带海事认证

资料中心 工业自动化 远洋 再生能源



台达电子 [导轨式电源供应器](#) CliQ M 系列新增一款 24V/40A 机种。 [CliQ M 系列](#) 具备 CliQ 家族中最高电源密度, (Advanced Power Boost, APB) 为特色的系列。 APB 的作用为是当在多个负载连接时, 因负载故障发生大浪涌电流时, APB 可确保系统持续运行。 [DRM-24V960W1PN](#) 可用外部开关或外接电压来关断输出, 并利用不同的外接电压大小来调整输出电压。 另外, 电源内置一个微控制器, 可以存取电源相关运作信息, 做侦错分析。

与 CliQ M 系列其他机种一样, 新机种通过主要国际认证, 包括海事认证 (环境组别: C, EMC 2)、IEC/EN 61558-2-16 (开关电源安全认证)、IEC/EN 61010-1 (测量控制用电气设备认证) 以及 UL 508 (工业控制设备认证) 等, 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2 Class A 标准。 所有机种都完全符合 RoHS Directive 2011/65/EU 环境保护标准。

### 亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 内置主动式 PFC, 效率可高达 95.5%
- -25°C 至 +60°C @ 5,000m (16,400 ft.) 全功率运行
- 150% 峰值功率可长达 7 秒
- 增强型峰值功率 (Advanced Power Boost, APB) 防止多重负载连接状态下因负载故障引发系统关机
- DNV GL 及 ABS 海事认证
- 内置 DC OK 干接点及 DC OK/ 过载状态 LED 指示灯
- 并联均流/ 关断输出电压/ 输出电压远程控制/ 内部数据巡检等功能
- 电路板具三防胶涂布以抵抗粉尘及化学污染物

[查看 DRM-24V960W1PN 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。

我们将定期推出新机种, 有意者可随时联系台达电子当地经销商或访问 [www.DeltaPSU.com/cn](http://www.DeltaPSU.com/cn) 了解或咨询产品详情。