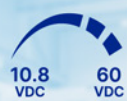


DIN Pro 系列导轨型冗余电源模块

80 A 冗余备援 极致可靠



宽范围输入
与输出电压



内建 ORing
MOSFET



支援 1+1 与 N+1
冗余



工业电源

台达全新 80A DIN Pro 系列导轨型冗余电源模块 极致可靠备援电力

为满足现代工业设备对稳定、不停机运作的高度需求，台达推出全新 DIN Pro 系列导轨型冗余电源模块 - DRR-80AF 机型，具备高达 80 A 的输出功率，10.8 - 60 V_{DC} 宽范围输入/输出电压，并提供 12 V、24 V 及 48 V 等多种电压选项，可支援 1+1 与 N+1 冗余架构，可依系统架构需求灵活搭配应用。

此系列内建 ORing MOSFET 主动式防逆流技术，能最大程度降低功耗并减少废热，当系统供电发生异常时，更能即时阻断并防止异常电源倒灌，实现电源切换零中断，确保 DC 直流电源持续稳定输出。同时兼具强韧性能，耐受高达 200% 峰值功率输出，从容应对设备启动瞬间的浪涌电流，并配置双通道 DC OK LED 指示灯

与警报继电器，实现即时电源状态监控与高效管理，是工厂自动化、机器人、半导体设备及资料中心冷却液分配装置 (CDU) 等高规格工业应用的最佳选择。

此外针对严苛的工业环境，DRR-80AF 机型提供 -40°C 至 80°C 宽工作温度，且在 70°C 高温环境下仍能维持满载输出。透过 PCBA 防潮涂层技术，有效阻绝灰尘、湿气与化学污染，为工业设备筑起坚实的防护屏障。此外，DRR-80AF 机型符合 ATEX Zone 2 (II 3 G) 防爆标准，并通过 IEC/EN/UL 62368 与 IEC/UL 61010 国际安全认证，全方位保障系统稳定运行。

产品信息

模块 > DIN Pro 冗余模块系列

80 A



DRR-80AF

80 A / 10.8 – 60 V_{DC}

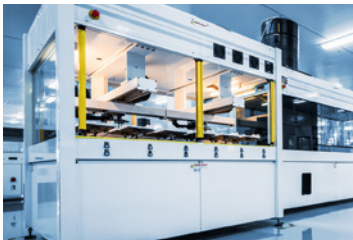
<https://deltapsu.cn/cn/products/modules/DRR-80AF>

- 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

- 支援 1+1 与 N+1 冗余
- 采用 ORing MOSFET 技术，确保即时故障隔离
- 10.8 - 60 V_{DC} 宽范围输入与输出电压
- 提供200% 峰值功率输出
- 内建双通道 DC OK LED 状态指示灯与警报继电器
- 支援 -40°C 至 80°C 宽工作温度
- 电路板具备三防漆涂布，避免灰尘与化学污染物影响运作效能
- 通过 IEC/EN/UL 62368、IEC/UL 61010 安规认证，及 ATEX Zone 2 (II 3 G) 危险区域防爆认证

应用



工厂自动化



机器人



半导体设备



资料中心冷却液分配装置 (CDU)