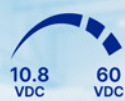


DIN Pro 系列導軌型冗餘電源模組

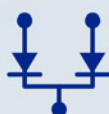
80 A 冗餘備援 極致可靠



寬範圍輸入
與輸出電壓



內建 ORing
MOSFET
故障隔離技術



支援 1+1 與 N+1
備援架構



工業電源

台達全新 80A DIN Pro 系列導軌型冗餘電源模組 極致可靠備援電力

為滿足現代工業設備對穩定、不停機運作的高度需求，台達推出全新 DIN Pro 系列導軌型冗餘電源模組 - DRR-80AF 機型，具備高達 80 A 的輸出功率，10.8 - 60 V_{DC} 寬範圍輸入/輸出電壓，並提供 12 V、24 V 及 48 V 等多種電壓選項，可支援 1+1 與 N+1 冗餘電力備援架構，可依系統架構需求靈活搭配應用。

此系列內建 ORing MOSFET 主動式防逆流技術，能最大程度降低功耗並減少廢熱，當系統供電發生異常時，更能即時阻斷並防止異常電源倒灌，實現電源切換零中斷，確保 DC 直流電源持續穩定輸出。同時兼具強韌性能，耐受高達 200% 峰值功率輸出，從容應對設備啟動瞬間的浪湧電流，並配置雙通道 DC OK LED 指示燈

與警報繼電器，實現即時電源狀態監控與高效管理，是工廠自動化、機器人、半導體設備及資料中心冷卻液分配裝置（CDU）等高規格工業應用的最佳選擇。

此外針對嚴苛的工業環境，DRR-80AF 機型提供 -40°C 至 80°C 寬溫運作，且在 70°C 高溫環境下仍能維持滿載輸出。透過 PCBA 防潮塗層技術，有效阻絕灰塵、濕氣與化學污染，為工業設備築起堅實的防護屏障。此外，DRR-80AF 機型符合 ATEX Zone 2 (II 3 G) 防爆標準，並通過 IEC/EN/UL 62368 與 IEC/UL 61010 國際安全認證，全方位保障系統穩定運行。

產品訊息

模块 > DIN Pro 冗餘模块系列

80 A



DRR-80AF

80 A / 10.8 – 60 V_{DC}

<https://psu.deltaww.com/tw/products/modules/DRR-80AF>

- 敬請您聯繫當地業務人員獲取產品上市資訊。亦可給我們留言，我們的業務人員將與您聯繫。

特色

- 支援 1+1 與 N+1 備援架構
- 採用 ORing MOSFET 技術，確保即時故障隔離
- 10.8 – 60 V_{DC} 寬範圍輸入與輸出電壓
- 提供200% 峰值功率輸出
- 內建雙通道 DC OK LED 狀態指示燈與警報繼電器
- 支援 -40°C 至 80°C 寬溫運作
- 電路板具備防潮絕緣膠塗層保護，避免灰塵與化學污染物影響運作效能
- 通過 IEC/EN/UL 62368、IEC/UL 61010 安規認證，及 ATEX Zone 2 (II 3 G) 危險區域防爆認證

應用



工廠自動化



机器人



半导体设备



資料中心冷却液分配装置 (CDU)