

Force-GT 系列

高效導軌式電源供應器



台達推出最新高效超薄導軌型電源 Force-GT 系列

全球電源與散熱管理大廠台達推出最新高效超薄導軌型電源Force-GT系列，採薄型機身設計，具備單相及三相機種，功率範圍涵蓋120 ~ 960 W，整體轉換效率最高達95%。其中單相480 W / 24 V及48 V機型，率先取得80 PLUS工業級115 V白金牌認證，領先全球導軌型電源產品。

Force-GT系列功率涵蓋從120至960 W，並擴展12 V ~ 48 V的輸出選型，轉換效率可達95%。Force-GT系列具備工業級-30°C ~ 70°C寬溫設計、-40°C負溫開機特性，高溫滿載時，工作環境溫度最高可達60°C。此外，單相機型在環境溫度60°C、三相機型55°C的條

件下，降額幅度僅為2.5%/°C，可減少能耗以及客戶額外成本支出。全系列採用防護塗層，能抵抗粉塵及化學污染物，在嚴苛工業環境仍可維持穩定運作，可應用於高精密設備，尤其適合半導體設備、高階精密工業設備、工業機器人等應用。

此外，Force-GT系列機身相較前代產品縮小30% ~ 50%，讓工業設備空間配置更有效利用。內建DC OK繼電器乾接點，可連接設備中的感測器，符合現代智能設備的應用需求。通過多項國際安規認證，符合重工業及半導體行業標準，為設備提供高性能、高安全性的電力來源。

特色

- 全球通用 AC 輸入電壓範圍
- 內建恆流電路，可用於充電解決方案
- -30°C 至 70°C 作業溫度，-40°C 冷啟動
- 高溫滿載運行溫度最高 60°C
- 超薄設計
- 電解電容，延長壽命
- 低空載功耗
- 內建 DC OK 繼電器及 LED 指示燈
- 電路板具保護塗層，可防灰塵及汙染物

應用



更多訊息

● 單相

12 V	DRF-12V120W1GBA	https://www.deltapsu.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRF-12V120W1GBA
	DRF-12V240W1GBA	https://www.deltapsu.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRF-12V240W1GBA
24 V	DRF-24V120W1GBA	https://www.deltapsu.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRF-24V120W1GBA
	DRF-24V240W1GBA	https://www.deltapsu.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRF-24V240W1GBA
	DRF-24V480W1GBA	https://www.deltapsu.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRF-24V480W1GBA
48 V	DRF-48V120W1GBA	https://www.deltapsu.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRF-48V120W1GBA
	DRF-48V240W1GBA	https://www.deltapsu.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRF-48V240W1GBA
	DRF-48V480W1GBA	https://www.deltapsu.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRF-48V480W1GBA

● 三相

24 V	DRF-24V120W3GBA	https://www.deltapsu.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRF-24V120W3GBA
	DRF-24V240W3GBA	https://www.deltapsu.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRF-24V240W3GBA
	DRF-24V480W3GBA	https://www.deltapsu.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRF-24V480W3GBA
	DRF-24V960W3GBA	https://www.deltapsu.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRF-24V960W3GBA

- 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。