

開放式電源供應器 PJ 系列

200% 峰值電力 驅動智慧設備



工業電源

台達新一代開放式電源 PJ 系列: 200% 峰值電力 | 驅動設備 平穩啟動、無懼瞬時高湧浪

台達推出新一代 PJ 系列開放式電源供應器，提供 100 W 與 150 W 兩款機型，以及 12 V、24 V 及 48 V 輸出。此系列支援 AC (85-264 V_{AC}) 與 DC (120-373 V_{DC}) 寬電壓輸入，專為多元工業應用場景打造，涵蓋包裝、物流、自動服務機 (KIOSK) 及精密量測設備。

PJ 系列的一大亮點是支援高達 200% 的峰值輸出，時間維持長達 10 秒，輕鬆應對馬達或電磁閥啟動時的瞬間高湧浪電流。同時讓使用者無需再為了啟動瞬間而選用超出實際需求的電源規格，有效避免「高規低用」的資源浪費，進而有效節省成本，實現最佳投資報酬率。

在系統整合方面，PJ 系列透過簡化設計，大幅提升機櫃空間的運用靈活性。內建的遠端開關功能可輕鬆實現外部系統的整合控制。更以 27 mm 超薄外型完美適應各種狹窄的安裝需求，極大化空間利用率。針對嚴苛環境，此系列亦可支援 -40°C 低溫啟動，並透過 PCBA 防潮塗層技術，有效阻絕灰塵、濕氣與化學汙染，確保工業設備在嚴酷條件下依然穩定運作，構築堅實的防護屏障。

此外，PJ 系列符合多項主要的國際安全標準 (包括 IEC/EN/UL 62368-1)，同時符合日本 PSE (DENAN) 法規，確保全球通用的可靠性，助益客戶迅速佈局日本市場。PJ 系列是實現多元電力基礎設施無縫整合的最佳利器，其內具備卓越能效與高功率因數表現，外在則兼具機殼配置彈性，全方位滿足高標準工業應用。

產品訊息

基板型電源 > PJ 系列

100 W



PJ-12V100W□RA	12 V / 8.5 A https://psu.deltaww.com/tw/products/open-frame-power-supply/PJ-12V100WDRA
PJ-24V100W□RA	24 V / 4.3 A https://psu.deltaww.com/tw/products/open-frame-power-supply/PJ-24V100WDRA
PJ-48V100W□RA	48 V / 2.1 A https://psu.deltaww.com/tw/products/open-frame-power-supply/PJ-48V100WDRA

150 W



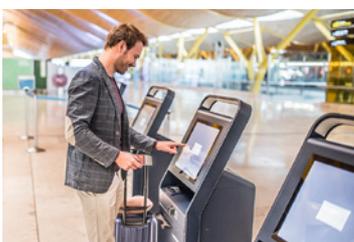
PJ-12V150W□RA	12 V / 12.5 A https://psu.deltaww.com/tw/products/open-frame-power-supply/PJ-12V150WDRA
PJ-24V150W□RA	24 V / 6.3 A https://psu.deltaww.com/tw/products/open-frame-power-supply/PJ-24V150WDRA
PJ-48V150W□RA	48 V / 3.2 A https://psu.deltaww.com/tw/products/open-frame-power-supply/PJ-48V150WDRA

● 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 200% 峰值輸出長達 10 秒
- 符合日本 PSE (DENAN) 法規安全標準
- 內建遠端開關 (Remote ON/OFF) 功能
- 採用 27 mm 精巧薄型設計
- 低湧浪電流與低漏電流特性
- 具備高轉換效率與高功率因數 (PF)，極致化能源利用率
- 符合 IEC/EN 61000-3-2，Class A 諧波電流標準
- 透過 PCBA 防潮塗層，有效阻絕灰塵與化學污染物
- 提供開放式 (Open Frame) 與機殼式 (Enclosed) 靈活配置

應用



自動服務機 (KIOSK)



冷藏展示櫃



物流



精密量測設備