

# 導軌型電源供應器 DIN Eco 系列

三相 | 120 W – 960 W 輸出



精巧的外型  
尺寸設計



符合 SEMI F47  
標準



選配防潮  
絕緣塗層



## 工業電源

### 台達 DIN Eco 系列新登場！高效三相導軌型電源，驅動多元工業應用

台達推出全新 DIN Eco 系列三相導軌型電源供應器，以高達 95.5% 的卓越能效，顯著降低能耗，助益優化碳排放管理並實踐永續發展目標。此系列提供 120 W、240 W、480 W 及 960 W 的多種功率，並具備 24 V 與 48 V 輸出選項，廣泛適用於工業控制面板、資料中心冷卻液分配裝置 (CDU)、綠能系統及電動車 (EV) 充電站。

在安裝與配置上，DIN Eco 支援 340–575 Vac 三相交流電，且無需中性線。更以精巧外型與高功率密度特性，大幅提升配電盤內的空間利用率，讓使用者無需更動現有機櫃配置即可輕鬆擴充

系統。同時，具備  $-40^{\circ}\text{C}$  至  $70^{\circ}\text{C}$  的寬溫運作，DIN Eco 確保在極端嚴苛的工業環境下依然穩定運行。

安全方面，DIN Eco 以極致防護為核心，為操作人員與精密設備提供長期可靠保障與全方位保護。此系列符合多項嚴格的國際安全標準，包括 IEC/EN/UL 62368-1、61010-1/-2-201 以及 GB 4943.1 標準，全面防禦電擊、熱傷害與機械風險。更通過 SEMI F47 半導體設備耐受性認證，即使面臨短暫的電壓驟降，也能確保半導體產線維持穩定且不間斷地運作。

## 產品訊息

導軌型電源 > DIN Eco 系列

### 120 W



DRL-24V120W3EN□ 24 V / 5.0 A / 三相  
<https://psu.deltaww.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRL-24V120W3EN>

DRL-48V120W3EN□ 48 V / 2.5 A / 三相  
<https://psu.deltaww.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRL-48V120W3EN>

### 240 W



DRL-24V240W3EN□ 24 V / 10.0 A / 三相  
<https://psu.deltaww.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRL-24V240W3EN>

DRL-48V240W3EN□ 48 V / 5.0 A / 三相  
<https://psu.deltaww.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRL-48V240W3EN>

### 480 W



DRL-24V480W3EN□ 24 V / 20.0 A / 三相  
<https://psu.deltaww.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRL-24V480W3EN>

DRL-48V480W3EN□ 48 V / 10.0 A / 三相  
<https://psu.deltaww.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRL-48V480W3EN>

### 960 W



DRL-24V960W3EN□ 24 V / 40.0 A / 三相  
<https://psu.deltaww.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRL-24V960W3EN>

DRL-48V960W3EN□ 48 V / 20.0 A / 三相  
<https://psu.deltaww.com/tw/products/din-rail-power-supply/DRL-48V960W3EN>

● 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

- 340–575 Vac 三相交流電輸入
- 3ENA 機型提供 600 Vac 並採用三防塗層，強化產品防護能力
- 精巧的外型尺寸設計
- 內建 LED 指示燈及 DC OK 繼電器 (適用於 480 W 以上機型)
- 具備 4 kV / 2 kV 的突波保護能力
- 支援 -40°C 至 70°C 寬溫運作
- 符合 SEMI F47 標準
- 通過 IEC/EN/UL 62368-1 與 61010-1 認證

## 應用



工業控制面板



資料中心冷卻液分配裝置 (CDU)



綠能系統



電動車 (EV) 充電站