



*Your Reliable Power Partner*



# 系統電源解決方案

工業級應用專屬 整合數位機架式電源、充電器和智能控制器

## 臺灣 (總部)

明緯企業股份有限公司

Tel +886-2-2299-6100(rep.) e-mail info@meanwell.com

## 美國 (加州)

MEAN WELL USA, INC.

Tel +1-510-683-8886 e-mail info@meanwellusa.com

## 歐洲 (荷蘭)

MEAN WELL EUROPE B.V.

Tel +31-20-758-6000 e-mail info@meanwell.eu

## 中國

明緯(廣州)電子有限公司 Tel +86-20-3773-7100 / 400-800-3608(sales)

e-mail info@meanwell.com.cn

蘇州明緯科技有限公司 (蘇州明緯智慧園區)

Tel +86-512-6508-8600 e-mail info@meanwell.cc

## 亞洲

MEAN WELL MALAYSIA SDN.BHD.

Tel +603-8070-8120 e-mail wswong@meanwellasean.com

MEAN WELL INDIA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED

Tel +91-9686448906 e-mail benaka.v@meanwellindia.com

MEAN WELL SINGAPORE PTE. LTD.

Tel +886-2-2299-6100 etc.864 e-mail leo.wu@meanwell.com

MEAN WELL (HONG KONG) HOLDING LIMITED

Tel +852-2643-9098 e-mail vickiho@meanwell.com.hk



# 概念

「明緯系統電源解決方案」具備提供**配置靈活**、**快速上市**、**迅速交貨**、**高性價比**及**高可靠性**之優勢，現在我們已準備好於多重產業與多元應用解決方案，為您的業務提升動能！



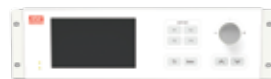
電源供應器

+



機架

+



智能控制器

+



19吋機櫃

## 通過人機介面輕鬆進行電源管理

明緯推出「**CMU2 數位智能控制器**」，協助用戶輕鬆管理電力系統。CMU2支援CANbus、PMBus、RS-485/232通訊協議，可通過有線或無線網絡連接電源、傳感器、照明燈具等週邊設備。



▲ CMU2C-R

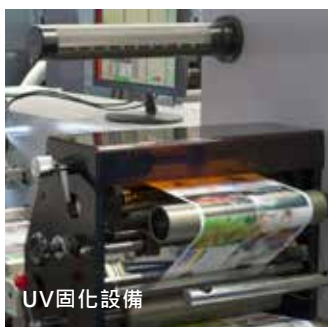
### 產品特性

- 2款「機架型與獨立型」配置搭配7吋 LCD 觸控面板
- 便利操作的旋鈕與按鍵 (限機架型)
- 3 個擴充卡，用於與週邊設備進行有線/無線連接
- 可使用擴充卡控制/監控多達 64 台設備或更多
- RS-232、RJ45和USB接口，方便接線
- 可紀錄事件日誌 (MicroSD卡)
- 可透過電腦、網路及手持設備進行管理
- 5年保固

螢幕操作介面



## 多產業系統電源應用



# 組合說明

## 聯源配件



1U/2U/3U  
空白面板  
Part No. : RA9AQ



1U/2U/3U  
通風板  
Part No. : RA9AR



支架  
Part No. : RA27904



支撐板  
Part No. : RAF9AH01



19吋機箱  
Part No. : RA-\*\*U-750

## 2 DHP-1UT-B



## 3 NCP-3200系列



## 6 ERG-5000系列



節能燒機系統

機櫃	型號	RA-15U-750
	高度 (U)	15
	尺寸 (長x寬x高)	750x 600x 912 mm
控制器	建議機型	
機架	建議1U機型	
電源供應器	建議2U機型	
	建議1U機型	
雙向轉換器	建議2U機型	
並網逆變器	1U機型	40
	2U機型	5
	最高安裝台數(台) (搭配控制器)	1U機型
最高功率(kW) (產品額定功率x最高安裝台數)	2U機型	150
	應用範圍	能源控制系統

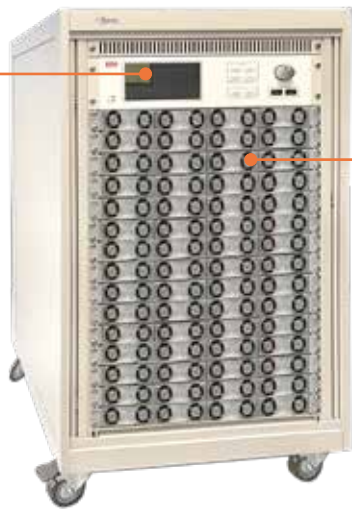
**1** CMU2C-R/CMU2A-R



**5** BIC-2200系列



**4** SHP-30K系列



雙向系統電源



可編程系統電源

**RA-22U-750**

22

750x 600x 1224 mm

**RA-30U-750**

30

750x 600x 1579 mm

**1** CMU2C-R / CM2A-R

**2** DHP-1UT-B (限NCP-3200系列)

**3** NCP-3200系統

**4** SHP-30K系統

**5** BIC-2200系統

**6** ERG-5000系統

72

100

8

12

230

320

240

360

系統、電池回收系統、燒機回收系統、工業系統電源及其他

備註：如果我們的傳單上所提供的數據與規格書上內容有任何差異，以規格書為準。(最新規格書請參閱明緯官網：[www.meanwell.com.tw](http://www.meanwell.com.tw)).



# 產品優勢

## 數位化智能機架電源解決方案

### 遠程開/關

該訊號允許用戶一次同時或一個接一個地打開/關閉電源模塊。

### 輸出可編程功能

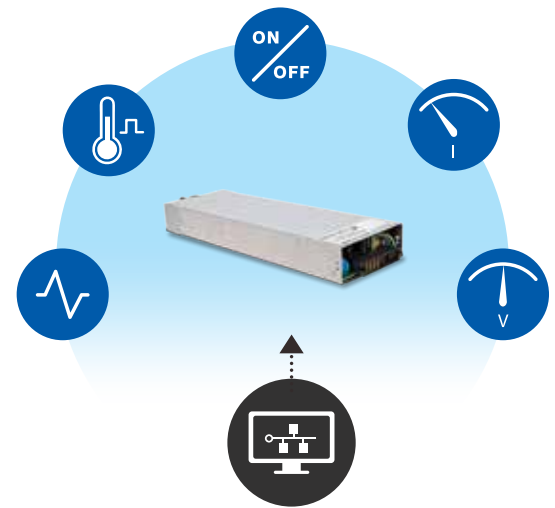
透過外部直流訊號，用戶可根據需求調高或降低輸出電壓(PV)與恆流(PC)限制。

### T-警報

電源供應器發出TTL訊號，提醒用戶避免過熱的情況發生。

### 智能控制

具備多個 I/O 訊號、可編程輸出和通信功能，可實現輕鬆從電源到整個電力系統的智能監控和控制。



## 電源模塊化設計

機架電源和充電器使用連接器作為接口，將電源模塊安裝到機架中，實現了「熱插拔」的關鍵功能，讓電源系統能靈活迅速地擴大輸出功率以滿足未來的需求。

## 可擴充瓦數及具有備援功能的模組電源

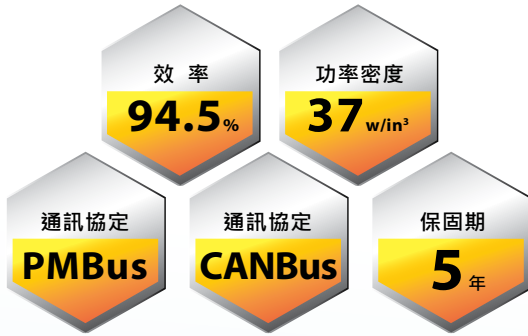
總輸出功率可依並聯配置提升，配置具有N+1備用電源的解決方案。以現有的3200W數位化電源模塊為基礎，明緯成功打造由3200W到128kW的寬範圍電源解決方案。



# 解決方案核心



機架電源 NCP-3200系列與智能控制器CMU2系列



## 智能控制器

### CMU2C-R

長147.5x 寬127x 高41(1U) mm



## 機架

### DHP-1 UT-B (HV)

長400x 寬440x 高44 mm



## 電源供應器/充電器

### NCP-3200

長325.8x 寬107x 高41(1U) mm



好抽把手



可熱插拔



風扇強制風冷

## 產品特性

### 電源供應器模式

- 具備可編程輸出電壓、電流功能
- 內建 OR-ing FET支援熱插拔
- 主動式均流功能
- 內建DC風扇強制風冷
- 保護功能：短路、過電壓、過負載及過溫度
- 可選防潮機型

### 充電器模式

- 可對鉛酸(膠體、液態和AGM)及鋰電池充電
- 內建3條三段式充電曲線和1條可編程曲線
- 保護功能：電池欠壓、電池未連接



機型名稱	輸入電壓	輸出	效率
NCP-3200-24	90~264VAC	24V, 0~133A	93.5%
NCP-3200-48	90~264VAC	48V, 0~67A	94.5%
NCP-3200-380	90~264VAC	380V, 0~9.6A	94%

機型名稱	輸入電壓	輸出	效率
NCP-3200-24	90~264VAC	28.8V, 0~110A	93.5%
NCP-3200-48	90~264VAC	57.6V, 0~55A	94.5%