



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

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

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



概念

「明緯系統電源解決方案」具備提供靈活方案、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！



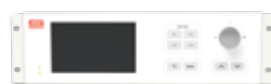
電源供應器

+



機架

+



智能控制器

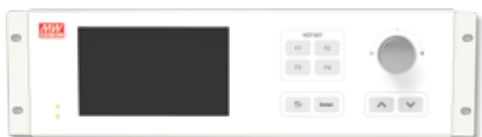
+



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。

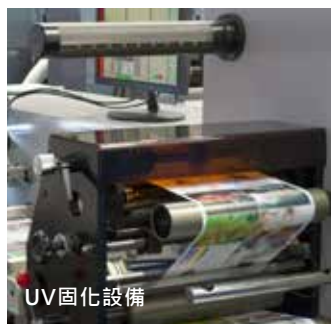


▲ CMU2C-R

產品特性

- 2款「機架型與獨立型」配置搭配7吋 LCD 觸控面板
- 便利操作的旋鈕與案件 (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
- RRS-232、RJ45和USB接口，方便接線
- 配備紀錄事件日誌的 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



UV固化設備



直流集中照明



電動車充電



資料中心

產品優勢

數位化設計的智能機架電源解決方案

遠程開/關

該訊號允許用戶一次或一個接一個地打開/關閉電源模塊。

輸出可編程功能

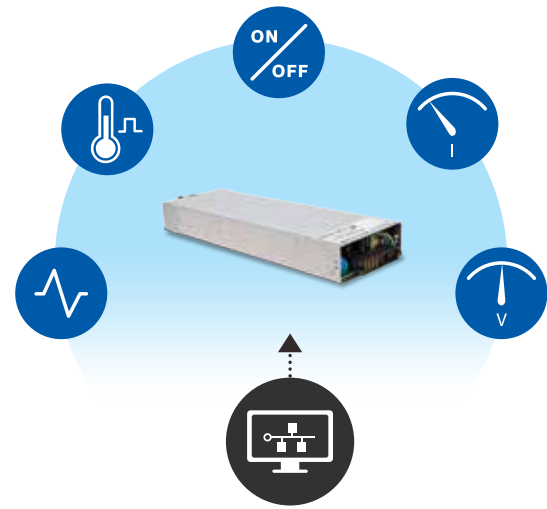
透過外部直流訊號，用戶可根據需求調高或調低輸出電壓(PV)與恆流限制。

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。



模塊化設計的電源

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。

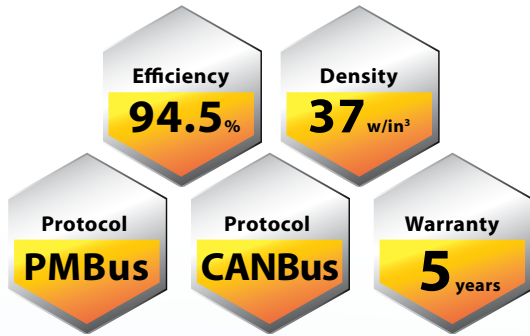
具擴充瓦數及備源功能的模組電源

並聯配置機架，總輸出功率可倍增升級。或配置具有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。



數位系統電源 解決方案的核心

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-1UT-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



簡易手把



正電子連接器



強制風冷通風扇

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 支持熱插拔
- 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
- 可選保型圖層



充電器模式

- 可對鉛酸(膠狀、液態和AGM)及離電池充電
- 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%

組合示範

聯源配件

- 1U/2U/3U 空白面板
Part No. : RA9AQ
- 1U/2U/3U 透氣板
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



1 CMU2C-R/CM2A-R



5 BIC-2200系列



4 SHP-30K系列



開發中

節能燒機系統

雙向系統電源

可編程系統電源

機櫃	型號	RA-15U-750	RA-22U-750	RA-30U-750
高度 (U)		15	22	30
尺寸 (長x寬x高)		750x 600x 912 mm	750x 600x 1224 mm	750x 600x 1579 mm
控制器	建議機型		1 CMU2C-R / CM2A-R	
機架			2 DHP-1UT-B (限NCP-3200系列)	
電源供應器	建議1U機型		3 NCP-3200系統	
	建議2U機型		4 SHP-30K系統 (開發中)	
雙向轉換器	建議1U機型		5 BIC-2200系統	
並網逆變器	建議2U機型		6 ERG-5000系統	
最高安裝台數(台) (搭配控制器)	1U機型	40	72	100
	2U機型	5	9	12
最高功率(kW) (產品額定功率x最高安裝台數)	1U機型	128	230	320
	2U機型	150	270	360
應用範圍		能源控制系統、電池回收系統、燒機回收系統、工業電源系統及其他		

備註：我們重視資訊的準確性，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)