

概念

「明纬系统电源解决方案」具备提供配置灵活、快速上市、迅速交货、高性价比及高可靠性之优势，现在我们已经准备好于多重产业与多元应用解决方案为您的业务提升动能！



通过人机介面轻松进行电源管理

明纬推出「CMU2 数位智能控制器」，协助用户轻松管理电力系统。CMU2支援CANbus、PMBus、RS-485/232通讯协议，可通过有线或无线网络连接电源、传感器、照明灯具等周边设备。



▲ CMU2C-R

产品特性

- 2款「机架型与独立型」配置搭配7寸 LCD 触控面板
- 便利操作的旋钮与按键 (限机架型)
- 3个扩充卡，用于与周边设备进行有线/无线连接
- 可使用扩充卡控制/监控多达 64 台设备或更多
- RS-232、RJ45和USB接口，方便接线
- 可纪录事件日志 (MicroSD卡)
- 可透过电脑、网路及手持设备进行管理
- 5年保固

萤幕操作介面



多产业系统电源应用



组合说明

联源配件

- 1U/2U/3U 空白面板
Part No. : RA9AQ
- 1U/2U/3U 通风板
Part No. : RA9AR
- 支架
Part No. : RA27904
- 支撑板
Part No. : RAF9AH01
- 19寸机箱
Part No. : RA-**U-750



	型号	RA-15U-750	RA-22U-750	RA-30U-750
机柜	高度 (U)	15	22	30
	尺寸 (长x宽x高)	750x 600x 912 mm	750x 600x 1224 mm	750x 600x 1579 mm
控制器	建议机型	① CMU2C-R / CMU2A-R / CMU2E		
机架	建议机型	② DHP-1UT-B (限NCP-3200系列)		
电源供应器	建议1U机型	③ NCP-3200系列		
	建议2U机型	④ SHP-30K系列		
双向转换器	建议1U机型	⑤ BIC-2200系列		
并网逆变器	建议2U机型	⑥ ERG-5000系列		
离网逆变器	建议2U机型	⑦ NTN-5K系列		
最高安装台数(台) (搭配控制器)	1U机型	40	72	100
	2U机型	5	8	12
最高功率(kW) (产品额定功率x最高安装台数)	1U机型	128	230	320
	2U机型	150	240	360
应用范围	能源控制系统、电池回收系统、烧机回收系统、工业系统电源及其他			

备注：如果我们的传单上所提供的数据与规格书内容有任何差异，以规格书为准。(最新规格书请参阅明纬官网：www.meanwell.com.cn)

产品优势

数位化智能机架电源解决方案

远程开/关

该讯号允许用户一次同时或一个接一个地打开/关闭电源模块。

输出可编程功能

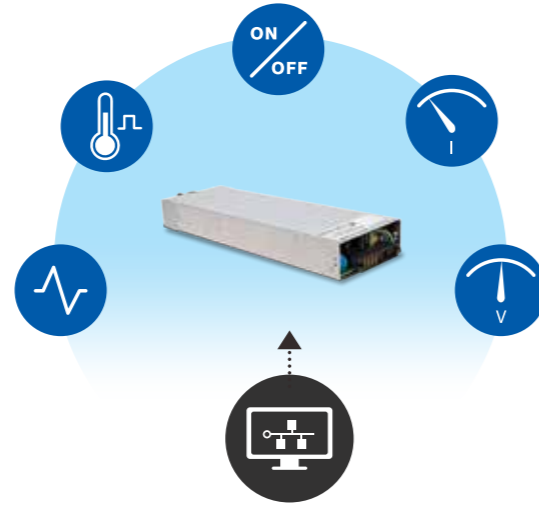
透过外部直流讯号，用户可根据需求调高或降低输出电压(PV)与恒流(PC)限制。

T-警报

电源供应器发出TTL讯号，提醒用户避免过热的情况发生。

智能控制

具备多个 I/O 讯号、可编程输出和通信功能，可实现轻松从电源到整个电力系统的智能监控和控制。



电源模块化设计

机架电源和充电器使用连接器作为接口，将电源模块安装到机架中，实现了「热插拔」的关键功能，让电源系统能灵活迅速地扩大输出功率以满足未来的需求。



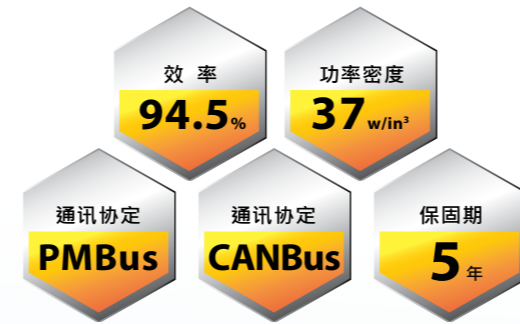
可扩充瓦数及具有备援功能的模组电源

总输出功率可依并联配置提升，配置具有N+1备用电源的解决方案。以现有的3200W数位化电源模块为基础，明纬成功打造由3200W到128kW的宽范围电源解决方案。



解决方案的核心

机架电源 NCP-3200系列与智能控制器CMU2系列



电源供应器/充电器
NCP-3200
长325.8x 宽107x 高41(1U) mm



智能控制器
CMU2C-R
长147.5x 宽127x 高41(1U) mm



机架
DHP-1UT-B (HV)
长400x 宽440x 高44 mm



好抽把手

可热插拔

风扇强制风冷

产品特性

电源供应器模式

- 具备可编程输出电压、电流功能
- 内建 OR-ing FET 支持热插拔
- 主动式均流功能
- 内建DC风扇强制风冷
- 保护功能：短路、过电压、过负载及过温度
- 可选保型涂层

充电器模式

- 可对铅酸(胶体、液体和AGM)及锂电池充电
- 内建3条三段式充电曲线和1条可编程曲线
- 保护功能:电池欠压、电池未连接



机型名称	输入电压	输出	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%

机型名称	输入电压	输出	效率
NCP-3200-24	90~264VAC	28.8V, 0~110A	93.5%
NCP-3200-48	90~264VAC	57.6V, 0~55A	94.5%



Your Reliable Power Partner



系统电源解决方案

工业级应用专属 整合数位机架式电源、充电器和智能控制器

明纬企业股份有限公司 (台湾总部)
Tel +886-2-2299-6100(rep.)
e-mail info@meanwell.com

明纬(广州)电子有限公司
Tel +86-20-3773-7100 / 400-800-3608(业务专线)
e-mail info@meanwell.com.cn

苏州明纬科技有限公司 (苏州明纬智慧园区)
Tel +86-512-6508-8600
e-mail info@meanwell.cc

美国 (加州)
MEAN WELL USA, INC.
Tel +1-510-683-8886 e-mail info@meanwellusa.com

欧洲 (荷兰)
MEAN WELL EUROPE N.V.
Tel +31-20-758-6000 e-mail info@meanwell.eu

亚洲
MEAN WELL MALAYSIA SDN.BHD.
Tel +603-8070-8120 e-mail wswong@meanwellasean.com

MEAN WELL INDIA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED
Tel +91-9686-448906 e-mail info@meanwellindia.com

MEAN WELL SINGAPORE PTE. LTD.
Tel +886-2-2299-6100 etc.864 e-mail info@meanwell.com
MEAN WELL (HONG KONG) HOLDING LIMITED
Tel +852-2643-9098 e-mail vickiho@meanwell.com.hk

