



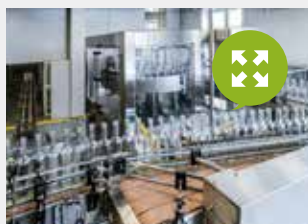
高壓直流(HVDC) 輸出115/230/380V DC 電源解決方案

隨著綠能及工業產品應用發展更趨多元化，相關產品為直接整合各種高壓直流 (HVDC)應用，以提高產品效能或降低不必要的電力轉換損耗，如電解、充電儲能設備、UV固化或雷射應用裝置...等。越來越多的工業產品使用大於60V以上的直流電壓，明緯也陸續開發多款高壓輸出電源產品，持續以標準電源，提供相關綠能產業或工業級設備使用。

在電源散熱方面亦根據產業設備應用需求，提供多種散熱方式，如傳導散熱，水冷散熱及強制風冷方式，方便客戶配合系統設備做整體規劃。此外，輸入電壓可提供單相或三相輸入(AC)電壓，輸出則包含三種不同高壓直流115V、230V及380V，提供客戶搭配各種高壓直流應用產品，且具備輸出電壓及電流可程式化調整及數位通訊功能，如CANBus、PMBus、MODBus...等，方便結合人機介面做為系統整合與控制使用。

單相/三相AC輸入 · 多產業應用

提供單相及三相三線或三相四線AC供電應用，多款高壓直流輸出的標準電源，可滿足多產業的應用機會。



低高度 · 小型化設計

小型化設計，機構高度<2U 88.9mm，方便結合系統機構做電源整合使用。



可並聯延伸瓦數使用

3000W以上機型提供並聯功能，可依設備負載需求並聯延伸使用，最大可並聯輸出至40KW。



具數位通訊介面

多款機型除可程式化調整輸出電壓電流，亦提供數位通訊介面，如CANBus、PMBus、MODBus，方便電源與系統做數位整合控制使用。



有關產品資訊、報價及技術支援請洽：

明緯企業股份有限公司 業務部

www.meanwell.com.tw

(02)2299-6100

info@meanwell.com



選購指南



單相 AC 輸入 / 高壓直流輸出系列



機 型	UHP-1500-HV	HEP-2300-HV	PHP-3500-HV	CSP-3000
輸入電壓	90~264V AC	90~305V AC	90~264V AC	180~264V AC
輸出電壓	115V / 230V / 380V			120V / 250V / 400V
輸出並聯	N/A			3台(9000W Max.)
散熱方式	無風扇傳導散熱		無風扇傳導或水冷散熱	內建風扇散熱
效 率	95.5%		96%	93%
電壓 / 電流編程功能	PV: 電壓可調(50%~120%) PC: 電流可調(20%~100%)			PV: (20%~120%) PC: (20%~100%)
數位通訊	CANBus / PMBus / MODBus			N/A
尺 寸 (長x寬x高)	290x 140x 41 mm	375x 280x 88 mm	380x 141x 60 mm	278x 177.8x 63.5 mm
防水等級	灌半膠	IP67	N/A	N/A
保 固	5年			3年
應用場所	· 集中照明供電 · 各種室內外設備	· 電解設備 · 戶外(通訊)設備	· 雷射切割設備 · 充電儲能設備	· UV曝光機 · 各種室內設備

三相 AC 輸入 / 高壓直流輸出系列



機 型	RST-7K5	RST-15K	SHP-10K
輸入電壓	3Ø3W/3Ø4W (196~305V AC相電壓)		3Ø3W (340~530V AC)
輸出電壓	115V/230V/380V DC		
輸出並聯	4台 (30kW Max.)	2台 (30kW Max.)	4台 (40kW Max.)
散熱方式	內建風扇散熱 水冷散熱	內建風扇散熱	內建風扇散熱 水冷散熱
效 率	95%	94.5%	96.5%
電壓 / 電流編程功能	PV: 電壓可調(1%~120%) PC: 電流可調(20%~100%)		PV: 電壓可調(50%~120%) PC: 電流可調(20%~100%)
數位通訊	N/A		CANBus / PMBus / MODBus
尺 寸 (長x寬x高)	460x 211x 83.5 mm(風扇) 460x 216x 83.5 mm(水冷)	540x 424x 83.5 mm	460x 211x 83.5 mm(風扇) 460x 216x 83.5 mm(水冷)
保 固	5年		
應用場所	直流集中供電系統、電解設備、充電儲能相關設備、雷射切割設備、UV相關應用設備		