



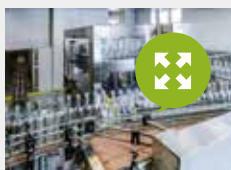
高压直流(HVDC) 输出115/230/380V DC 电源解决方案

随着绿能及工业产品应用发展更趋多元化,相关产品为直接整合各种高压直流(HVDC)应用,以提高产品效能或降低不必要的电力转换损耗,如电解、充电储能设备、UV固化或雷射应用装置...等。越来越多的工业产品使用大于60V以上的直流电压,明纬也陆续开发多款高压输出电源产品,持续以标准电源,提供相关绿能产业或工业级设备使用。

在电源散热方面亦根据产业设备应用需求,提供多种散热方式,如传导散热,水冷散热及强制风冷方式,方便客户配合系统设备做整体规划。此外,输入电压可提供单相或三相输入(AC)电压,输出则包含三种不同高压直流115V、230V及380V,提供客户搭配各种高压直流应用产品,且具备输出电压及电流可程式化调整及数位通讯功能,如CANBus、PMBus、MODBus...等,方便结合人机介面做为系统整合与控制使用。

单相/三相AC输入 · 多产业应用

提供单相及三相三线或三相四线AC供电应用,多款高压直流输出的标准电源,可满足多产业的应用机会。



低高度 · 小型化设计

小型化设计,机构高度 < 2 U 88.9mm,方便结合系统机构做电源整合使用。



可并联延伸瓦数使用

3000W以上机型提供并联功能,可依设备负载需求并联延伸使用,最大可并联输出至40KW。



具数位通讯介面

多款机型除可程式化调整输出电压电流,亦提供数位通讯介面,如CANBus、PMBus、MODBus,方便电源与系统做数位整合控制使用。



有关产品资讯、报价及技术支持请洽:

明纬(广州)电子有限公司

www.meanwell.com.cn

info@meanwell.com.cn

400-800-3608(业务专线)
020-3773-7100

苏州明纬科技有限公司

www.meanwell.cc

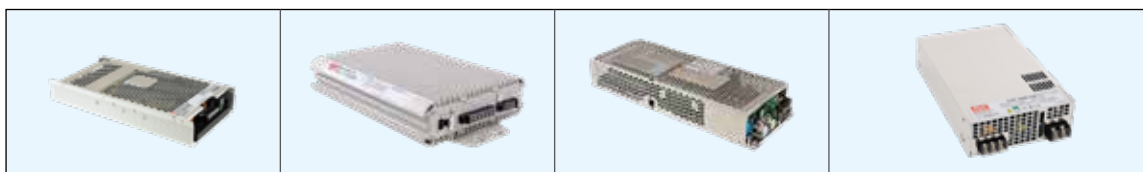
info@meanwell.cc

0512-6508-8600

选购指南



单相 AC 输入 / 高压直流输出系列



机 型	UHP-1500-HV	HEP-2300-HV	PHP-3500-HV	CSP-3000
输入电压	90~264V AC	90~305V AC	90~264V AC	180~264V AC
输出电压	115V / 230V / 380V			120V / 250V / 400V
输出并联	N/A			3台(9000W Max.)
散热方式	无风扇传导散热		无风扇 传导或水冷散热	内建风扇散热
效 率	95.5%		96%	93%
电压 / 电流 编程功能	PV: 电压可调(50%~120%) PC: 电流可调(20%~100%)			PV: 电压可调(20%~120%) PC: 电流可调(20%~100%)
数位通讯	CANBus / PMBus / MODBus			N/A
尺 寸 (长x宽x高)	290x 140x 41 mm	375x 280x 88 mm	380x 141x 60 mm	278x 177.8x 63.5 mm
防水等级	灌半胶	IP67	N/A	N/A
保 固	5年			3年
应用场所	· 集中照明供电 · 各种室内外设备	· 电解设备 · 户外(通讯)设备	· 雷射切割设备 · 充电储能设备	· UV曝光机 · 各种室内设备

三相 AC 输入 / 高压直流输出系列



机 型	RSP-7K5	RST-15K	SHP-10K
输入电压	3Ø3W/3Ø4W (196~305V AC相电压)		3Ø3W (340~530V AC)
输出电压	115V/230V/380V DC		
输出并联	4台 (30kW Max.)	2台 (30kW Max.)	4台 (40kW Max.)
散热方式	内建风扇散热 水冷散热	内建风扇散热	内建风扇散热 水冷散热
效 率	95%	94.5%	96.5%
电压 / 电流 编程功能	PV: 电压可调(1%~120%) PC: 电流可调(20%~100%)		PV: 电压可调(50%~120%) PC: 电流可调(20%~100%)
数位通讯	N/A		CANBus / PMBus / MODBus
尺 寸 (长x宽x高)	460x 211x 83.5 mm(风扇) 460x 216x 83.5 mm(水冷)	540x 424x 83.5 mm	460x 211x 83.5 mm(风扇) 460x 216x 83.5 mm(水冷)
保 固	5年		
应用场所	直流集中供电系统、电解设备、充电储能相关设备、雷射切割设备、UV相关应用设备		