brings warm & bright

SDPO 高频混合逆变器(高组件电压)

电池可选　多台组合　WiFi　蓝牙

防尘网

安装此防尘网后，变频器会自动检测该套件并激活内部温度传 感器来调节内部温度，通过防尘设计，大大提高了产品在恶劣 环境下的可靠性。

混合工作模式

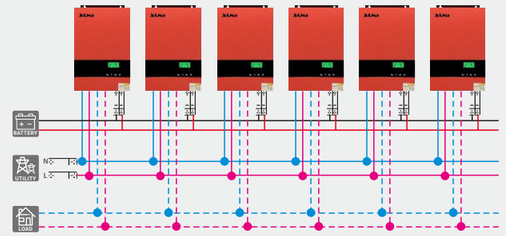
接电池工作

不接电池工作

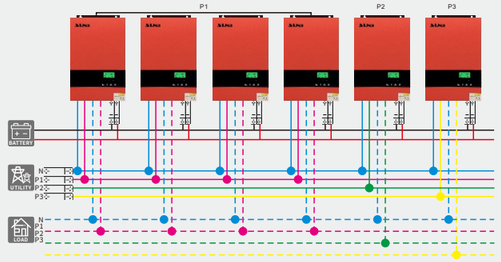
主要功能介绍

- 纯正弦波离网型光储一体机
- 输出功率因数 1
- 并机最多可达9台
- PV输入电压范围宽(120-450VDC)
- 不接电池可正常运行工作
- 内置100A MPPT太阳能充电器
- 带电池均衡功能，优化电池性能和延长寿命
- 内置防尘网，适用于恶劣环境

9台单相输出可达49.5KW



3台可并机为三相16.5KW或者9台49.5KW



主要技术参数

壁挂式太阳能逆变器内置MPPT太阳能控制器

型号	SDPO-3500W 24V	SDPO-5500W 48V	SDPO-8000W 48V
额定功率	3500W	5500W	8000W
输入			
电压	230VAC		
可选择电压范围	170-280VAC(适用于个人电脑);90-280VAC(适用于家用电器)		
频率范围	50Hz/60Hz(自动识别)		
输出			
市电电压调节（电池模式）	230VAC±5%		
浪涌功率	7000VA	11000VA	16000VA
效率(峰值)	高于93.5%		
转换时间	10ms (适用于个人电脑);20ms(适用于家用电器)		
波形	纯正弦波		
电池			
电池电压	24VDC	48VDC	
浮充电电压	27VDC	54VDC	
过充保护	33VDC	63VDC	
太阳能充电& AC充电			
PV最大开路电压 PV最大功率	500VDC	500VDC	500VDC
最大市电充电电流	5500W	5000W x2	5000W x2
MPPT范围@工作电压	120-450VDC	120-450VDC	120-450VDC
最大太阳能充电电流	100A	100A	160A
最大交流充电电流	80A	80A	120A
最大充电电流	100A	100A	160A
物理			
尺寸 W x D x H (mm)	480*302*120	500*302*147	420*561*152
净重(公斤)	10.7	18	21
通信接口	USB/RS232		
环境			
湿度	5% ~ 95% 相对湿度 (无冷凝)		
工作温度	-10°C ~ 50°C		
储存温度	-15°C ~ 60°C		
特殊功能			
支持锂电池BMS通讯			

注:产品规格资料信息如有更改，恕不另行通知。