

SDPO-U 离网混合 逆变器 (美标)

3.6kW-6.5kW



- 锂电通讯
- 光伏+市电充电
- 八大保护功能
- 纯正弦波输出

产品简介

SDPO-U美标离网混合逆变器兼具光伏和市电充放电，UPS旁路以及电池逆变功能，可智能调节工作优先级，可与家储锂电池实现通讯工作，也可多组并机实现增大输出功率，以应用于美洲的家庭，房车，农业，工业等不同应用场景。

产品特点

- 先进的SPWM技术，纯正弦波输出
- 光伏，逆变，市电旁路三种输出模式
- 锂电池自动激活
- 光伏，市电，光伏优先，混合充电等4种充电模式
- 先进的MPPT技术，效率高达99.9%
- 铅酸和锂电通讯模式可选
- 短路保护，过欠压保护，过载保护，过温保护等多种保护

产品连接简图



产品参数

型号	SDPO-U-3.6kW	SDPO-U-5kW	SDPO-U-6.5kW
市电/发电机输入			
额定输入电压	120VAC		
电压范围	(90Vac~140Vac)±2%		
频率	50Hz±0.3Hz/60Hz±0.3HZ		
逆变输出			
额定功率	3600W	5000W	6500W
输出电压	120Vac±5%		
波形	纯正弦波		
切换时间(可设)	计算机设备10ms, 家用电器20ms		
峰值功率	7200W	10000W	12000W
电池			
电池类型	锂离子电池/铅酸电池/用户自定义		
额定电池电压	48Vdc		
电池电压范围	40~60Vdc		
PV光伏输入			
PV充电方式	MPPT		
PV最大输入功率	4000W	5500W	2x4500W
Pv最大输入电流	22A	22A	2x22A
MPPT追踪范围	80-300VDC	120-450VDC	80-300VDC
最大PV充电电流	80A	100A	150A
最大市电充电电流	40A	60A	120A
最大总充电电流	80A	100A	150A
基础参数			
通讯接口	USB/RS485(可选WiFi)/干节点控制		
并机功能	/	最大6台并机功能(可选)	
产品尺寸(mm)	410*280*100	426*322*126	540*350*120
装箱尺寸(mm)	470*360*188	502*414*209	600*630*200
净重(kg)	7.8	10.5	15
毛重(kg)	9.3	13.4	18