

SDPO-P-I 离网混合 逆变器 (裂相)

12kW



产品简介

SDPO-P-I裂相离网混合逆变器兼具光伏和市电充放电，可输出裂相120V/240V电压，具备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

- 1 先进的SPWM技术，纯正弦波输出
- 2 光伏，逆变，市电旁路三种输出模式
- 3 锂电池自动激活
- 4 光伏，市电，光伏优先，混合充电等4种充电模式
- 5 先进的MPPT技术，效率高达99.9%
- 6 铅酸和锂电通讯模式可选
- 7 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-P-I-12kW Split
市电/发电机输入	
额定输入电压	120Vac(L1/N, L2/N)/240Vac(L1/L2)
裂相电压范围	(90Vac~140Vac)±2%
频率	50Hz±0.3Hz/60Hz±0.3Hz
逆变输出	
额定功率	裂相12000W; 单相7200W
输出电压	120Vac(L1/N, L2/N)/240Vac(L1/L2)
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	裂相18000W;单相18000W
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	2x6000W
PV最大输入电流	2x22A
MPPT追踪范围	90-450VDC
最大PV充电电流	200A
最大市电充电电流	160A
最大总充电电流	220A
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)	620*450*132
装箱尺寸(mm)	768*564*234
净重(kg)	23.8
毛重(kg)	28