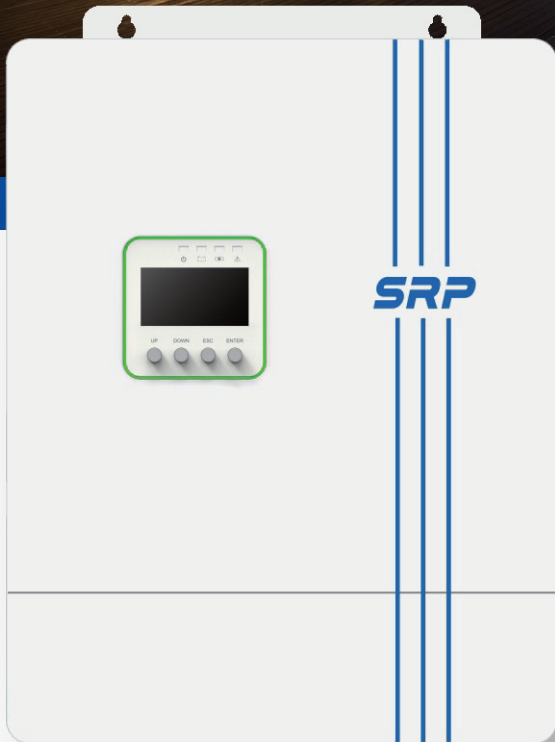




离网逆变器 - 户用单相 6K



产品特点

- 兼容大多数常见的低压电池（铅酸和锂电）
- 最多支持12台机器并联工作
- 最大充电电流可达120A
- IP54防护，确保逆变器能够在各种环境条件下工作
- 液晶显示屏，用户与逆变器安全互动设计
- 通过WiFi应用程序进行监控；易于与BMS协作
- 智能风扇散热设计

SRP-6KRS-F1

电池输入信息

电池类型	锂电池/ 铅酸电池
电池电压	48Vdc

逆变器输出信息

额定功率(W)	6000
额定视在功率 (VA)	6000
并联扩容	支持, 最多12台
交流电压调节 (电池模式)	230Vac \pm 5% @50/60Hz
浪涌功率 (VA)	12000
转换效率 (高峰)	93%
波形	纯正弦波
切换时间 (ms)	10ms (个人电脑), 15ms (家用电器)

太阳能充电器

最大光伏组串功率(W)	6000
MPPT范围@工作电压	75Vdc-450Vdc
独立MPP跟踪器的数量	1
每路MPPT允许接入组串数量	1
最大输入电流 (A)	27
最大光伏组串开路电压 (V)	500Vdc
最大太阳能充电电流 (A)	80

交流充电器

最大交流充电电流(A)	120
交流输入电压 (V)	230Vac
电压范围 (V)	170-280Vac (个人电脑); 90-280 Vac (家用电器)
频率范围 (Hz)	50/60

基本信息

人机交互	APP+LCD 显示屏
通信	Rs232, 干接点, Wi-Fi, RS485/CAN
IP防护等级	IP54
尺寸 (宽*高*深)	325*440*115
重量 (kg)	13
相对湿度	5% ~ 95%
最高工作海拔 (m)	4000(>2000m 降额)
使用温度 (°C)	0~50
存储温度 (°C)	-15~60

保护信息

光伏极性反接保护	支持
光伏过压保护	支持
光伏过流保护	支持
电池极性反接保护	支持
电池过压保护	支持
电池过流保护	支持
交流防雷保护	Type III, Type III
输出过流保护	支持
输出短路保护	支持
输出过压保护	支持