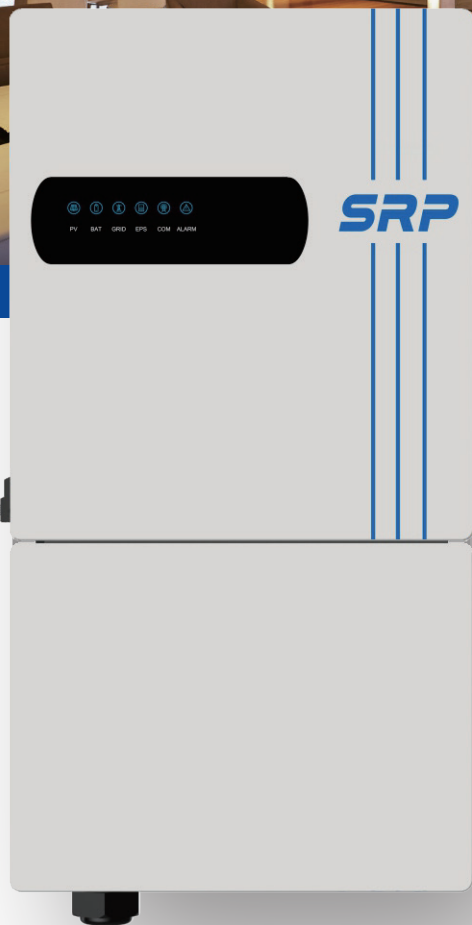




混合逆变器 - 户用单相 8K/10K



产品特点

- 兼容大部分常见的铅酸与锂电池
- 易与BMS适配；仅支持SRP电池BMS的远程升级
- 最大并机使用数量可达9台
- 支持远程关机功能
- 支持远程升级和配置；集成安全保护功能

	SRP-8KRS-H1	SRP-10KRS-H1
电池输入信息		
电池类型	锂电池/ 铅酸电池	锂电池/ 铅酸电池
额定电池电压 (V)	48	48
电池电压范围(V)	40~65	40~65
最大充电/放电电流 (A)	210/180	210/210
最大充电/放电功率(W)	10000/8000	10000/10000
光伏输入信息		
最大组串输入功率 (W)	12000	15000
最大直流输入电压 (V)	600	600
额定直流输入电压 (V)	360	360
启动电压 (V)	90	90
MPPT 电压范围 (V)	70~540	70~540
最大输入电流 (A)	30/22/22	30/22/22
最大短路电流 (A)	40/30/30	40/30/30
MPPT数量	3	3
每路MPPT允许接入组串数量	2	2
交流输入信息		
额定输入视在功率 (VA)	8000	10000
最大输入视在功率(VA)	12000	15000
交流输出信息		
额定输出功率 (W)	8000	10000
额定输出视在功率 (VA)	8000	10000
最大输出视在功率 (VA)	8800	11000
额定输出电压 (V)	220/230/240	
额定输出频率 (Hz)	50/60	
输出频率范围 (Hz)	45-65(可调节)	
最大输出电流 (A)	40	50
功率因数	~1 (可从0.8超前调节到0.8滞后)	
THDi	<3%	<3%
离网输出信息		
额定输出视在功率 (VA)	8000	10000
最大输出视在功率 (VA)	8800	11000
额定输出电压 (V)	230	
额定输出频率 (Hz)	50/60	50/60
额定输出电流 (A)	34.8	43.5
切换时间 (ms)	10(typ) / 20(max)	10(typ) / 20(max)
THDv @线性负载	<3% @ 100% R 负载	
转换效率		
最大效率	98%	98%
电池放电效率	95%	95%
保护信息		
光伏极性反接保护	支持	
残余电流监控	支持	
光伏过压保护	支持	
光伏过流保护	支持	
孤岛保护	支持	
直流防雷保护	Type II	
交流防雷保护	Type II	
绝缘阻抗检测	支持	
输出过流保护	支持	
输出短路保护	支持	
输出过压保护	支持	
接柴油发电机	支持	
AFCI	可选	
远程关断	可选	
快速关断	-	
基本信息		
使用温度范围 (°C)	-25~60(>45°C 降额)	
相对湿度	0~100%	
最高工作海拔 (m)	4000	
冷却方式	智能风冷	
人机交互	LED+APP	
通信	RS485/CAN (BMS), RS485, USB, DRM/RS485(电表), 选配: WiFi/GPRS/LAN	
重量 (kg)	37	37
尺寸 (宽*高*深 mm)	420*800*240	
拓扑	无变压器	
IP防护等级	IP65	
安装方式	墙壁支架	