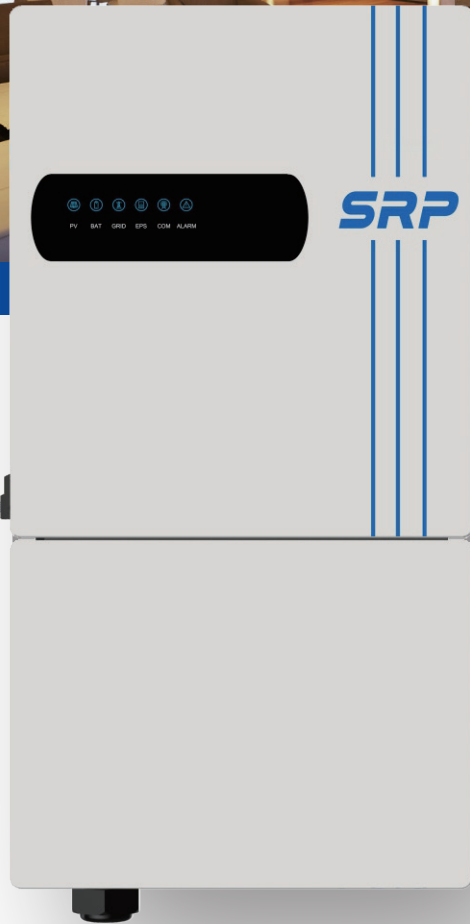




混合逆变器 - 户用裂相 5K/6K/7.6K/10K



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
- 内置快速关断装置
- 在离网模式下可输出100%的额定输出负载功率
- 支持远程升级和配置；集成安全保护功能

	SRP-5KRS-H1-UL	SRP-6KRS-H1-UL	SRP-7.6KRS-H1-UL	SRP-10KRS-H1-UL
电池类型	锂电池/ 铅酸电池	锂电池/ 铅酸电池	锂电池/ 铅酸电池	锂电池/ 铅酸电池
额定电池电压 (V)	48	48	48	48
电池电压范围(V)	40~64	40~64	40~64	40~64
最大充电/放电电流 (A)	210/130	210/130	210/180	210/210
最大充电/放电功率(W)	10000/5000	10000/6000	10000/7600	11400/11400
最大组串输入功率 (W)	7500	9000	12000	15000
最大直流输入电压 (V)			600	
额定直流输入电压 (V)			360	
启动电压 (V)			90	
MPPT 电压范围 (V)			70~540	
最大输入电流 (A)	30/22	30/22	30/22/22	30/22/22
最大短路电流 (A)	40/30	40/30	40/30	40/30/30
MPPT数量	2	2	3	3
每路MPPT允许接入组串数量	2	2	2	2
额定输入视在功率 (VA)	5000	6000	7600	10000
最大输入视在功率(VA)	7500	8000	7600	11400
额定输出功率 (W)	5000	6000	7600	10000
额定输出视在功率 (VA)	5000	6000	7600	10000
最大输出视在功率 (VA)	5500	6600	7600	11400
额定输出电压 (V)		120V/240V (裂相) / 208V (2/3 相)		
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)	26.5	31.8	40.4	47.5
功率因数		~1 (可从0.8超前调节到0.8滞后)		
THDi	<3%	<3%	<3%	<3%
额定输出视在功率 (VA)	5000	6000	7600	10000
最大输出视在功率 (VA)	10000 for 1s	12000 for 1s	15200 for 1s	20000 for 1s
额定输出电压 (V)		120V/240V (裂相) / 208V (2/3 相)		
额定输出频率 (Hz)		50/60		
额定输出电流 (A)	20.9/24.1	25/28.9	31.7/36.6	41.7/47.5
切换时间 (ms)		10(typ) / 20(max)		
THDv @线性负载		<3% @ 100% R 负载		
最大效率	98%	98%	98%	98%
电池放电效率	94.50%	94.50%	94.50%	94.50%
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		支持		
快速关断		支持		
使用温度范围 (°C)		-25°C~60°C (>45°C 降额)		
相对湿度		0~100%		
最高工作海拔 (m)		2000		
冷却方式		智能风冷		
人机交互		LED+APP, LCD(选配)		
通信		RS485/CAN ((BMS), RS485, DRM/RS485 (电表), 选配: WiFi/LAN		
重量 (kg)		40		
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		