

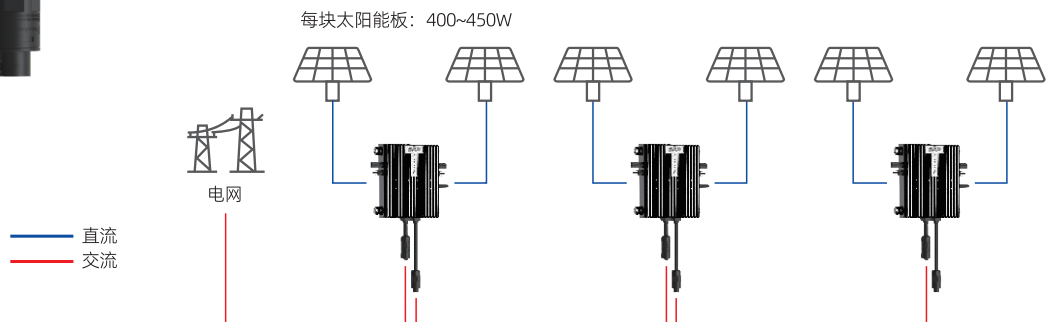


微型逆变器 - 单相 800W



产品特点

- 面板级MPPT控制，确保每个太阳能板独立工作，以减少阴影遮挡给太阳能发电系统带来发电效率低下的影响
- 一台800W微型逆变器可连接两块独立的太阳能板（最大450W）
- 可扩展的工作模式，实现微型逆变器在储能系统上的应用
- 内部集成继电器，提供强大的保护
- IP67高防护等级设计
- 即插即用连接器和超轻设计，安装简易



微型逆变器800W		SRP-800RS-M1
光伏输入信息		
推荐光伏组件范围 (W)	350~450	
最大直流输入电压(V)	60	
额定直流输入电压 (V)	40	
启动电压 (V)	20	
MPPT 电压范围 (V)	25-50	
最大输入电流(A)	2*18	
最大短路电流 (A)	2*20	
MPPT数量	2	
每路MPPT允许接入光伏组件数量	1	
交流输出信息		
额定输出功率 (W)	800	
最大输出功率 (W)	2400	
额定输出电压 (V)	220/ 230(187~278Vac),120(60-144Vac)	
额定输出频率 (Hz)	50/60	
输出频率范围 (Hz)	45-65(可调节)	
短路输出电流(A)	7.5(13.7@120V)	
功率因数	~1 (可从0.8超前调节到0.8滞后)	
THDi	<3%	
转换效率		
最大效率	96.50%	
CEC 效率	95.00%	
夜间自耗	<50mW	
基本信息		
使用温度范围 (°C)	-40~65(>45°C 降额)	
相对湿度	4~100%	
最高工作海拔 (m)	4000(>2000m 降额)	
冷却方式	自然散热	
通信	WiFi	
重量 (kg)	4.5	
尺寸 (宽*高*深 mm)	218*245*42	
拓扑	无变压器	
夜间自耗 (mW)	<50	
IP防护等级	IP67	