

# 并网型逆变器

OP-SP-200G OP-SP-300G



OP-SP-200G



OP-SP-300G

## 产品性能 Product Features

- 直接连接太阳能板 (不要连接电池)
- 零交流电, 高精度自动检测
- 同步高频调节
- 纯正弦波输出
- 自动感应太阳光光度
- 自动锁定电源 (APL)
- 最大功率点输出跟踪 (MPPT)
- 自动适应不同负载功率因数
- 连续电流, 连续功率
- 输出功率有误时自动关闭
- 电流限制保护
- 连接多台设备 (设备并联)
- 高频高转换率
  
- Directly connected to solar panels (do not connect the battery);
- AC 0 angle with high precision auto-detection;
- Synchronous high-frequency modulation;
- Pure sine wave output
- Automatic sensing function solar luminosity
- Power automatically locked (APL)
- Maximum power point tracking (MPPT)
- Automatically adapt to different load power factor
- Constant current, constant power
- Automatically shut down when the power output of a fault
- Current limit protection
- Stack multiple machines (in the parallel machine used)
- High-frequency high conversion rate

## 技术参数 Technical parameter

型号 Model	OP-SP-200G	OP-SP-300G
推荐的太阳能板 Recommend solar panels	Ppv=320Wp	Ppv=420Wp
直流最大输入功率 DC maximum input power	PDC.max=300W	PDC.max=400W
直流最大电压 DC maximum voltage	VpvDC 30.2VDC	
直流电压 DC voltage	VpvDC 10.5V~28DC	
最大输入电流 Maximum input current	Ipv.max15A	Ipv.max20A
抗压保护 Anti-voltage protection	熔断器 Fuse	
交流输出功率 AC output power	200W	300W
交流最大输出功率 AC maximum output power	200W	300W
交流标准电压范围 AC standard voltage range	90V-140/180~260VAC	
交流频率范围 AC frequency range	55Hz~63Hz/45Hz~53Hz	
输出电流总谐波失真 Output current total harmonic distortion	THDIAC<5%	
相 Phase	<1%	
孤岛保护 Islanding protection	VAC;fAC	
输出短路保护 Output short circuit protection	限流 Current limiting	
备用电源 Standby power	<1W	
夜间功率 Night power	<1W	
环境温度范围 Ambient temperature range	-25°C ~ 60°C	
湿度 Humidity	0 ~ 99%(室内式设计)(Indoor Type Design)	
电磁适应性 Electromagnetic compatibility	EN50081.palt1 EN50082.palt1	
电力系统干扰 Power system disturbance	EN61000-3-2 EN60950-1	
网络测试 Network test	DIN VDE 126	
净重 Net weight (kg)	1.3	
毛重 Gross weight (kg)	2.0	
尺寸(长×宽×高)Size(L×W×H)(mm)	210×165×53	
包装(长×宽×高)Package(L×W×H)(mm)	内箱尺寸 Inner box: 340×250×155 大箱尺寸 Big box 510×370×330	
安装 Installation	壁挂 Wall hanging	
交流电电源线长度 AC power cord length(m)	1.8	
冷却 Cooling	风机 Fan	
显示 Show	1个红的 LED 和 1个绿的 LED 1 red and 1 green LED	

备注: 以上数据仅供参考。如有变动, 请参阅最新产品使用说明书。

Note: The above parameters are for reference only. If have any changes, subject to the manufacturers of the latest data prevail.