

On-grid Inverter

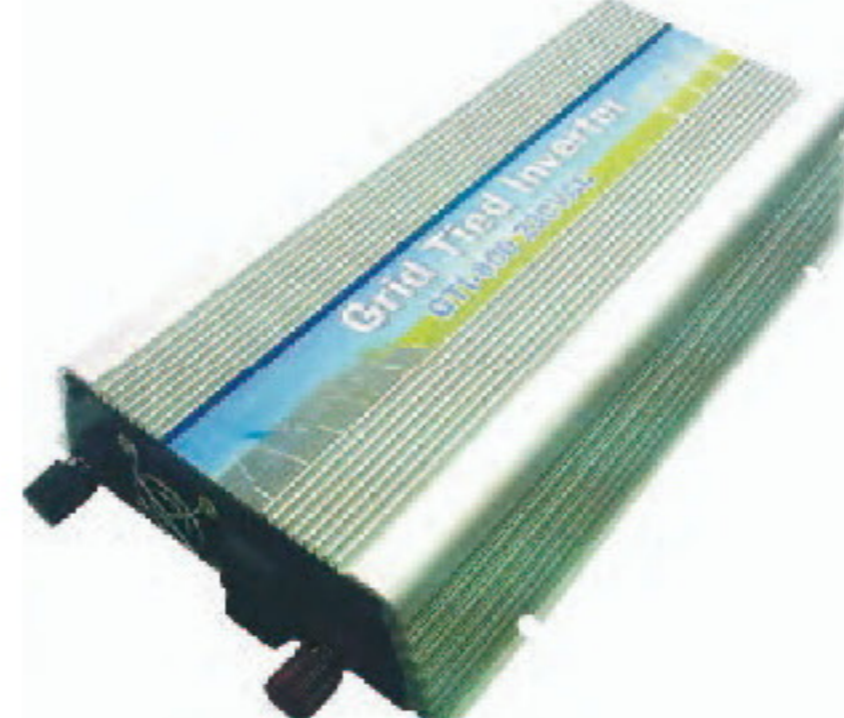
OP-SP-500G OP-SP-600G OP-SP-800G OP-SP-1000G



OP-SP-500G



OP-SP-600G



OP-SP-800G



OP-SP-1000G

技术参数 Technical parameter

型号 Model	OP-SP-500G	OP-SP-600G	OP-SP-800G	OP-SP-1000G
推荐的太阳能板 Recommend solar panels	Ppv=620Wp	Ppv=720Wp	Ppv=1050Wp	Ppv=1250Wp
直流最大输入功率 DC maximum input power	PDC.max=600W	PDC.max=700W	PDC.max=900W	PDC.max=1200W
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.max30A	Ipv.max40A	Ipv.max45A	Ipv.max65A
抗压保护 Anti-voltage protection	熔断器 Fuse			
交流输出功率 AC output power	500W	600W	800W	1000W
交流最大输出功率 AC maximum output power	500W	600W	1000W	
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%			
孤立保护 Islanding protection	VAC;iAC			
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		2.0	
毛重 Gross weight(kg)	2.0		2.7	
尺寸 (长 × 宽 × 高)Size(L × W × H)(mm)	210 × 165 × 53		310 × 165 × 55	
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		内箱尺寸 Inner box: 430 × 250 × 155 大箱尺寸 Big box 520 × 450 × 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.