

1000W纯正弦波工频太阳能逆变器(深圳硕日)MPPT

产品名称	1000W纯正弦波工频太阳能逆变器(深圳硕日)MPPT
公司名称	深圳硕日新能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:太阳能逆变器
公司地址	深圳市宝安区航城街道固戍开发区泰华梧桐工业园13A栋 4-5F
联系电话	86 0755 26458295-810 18666292229

产品详情

名称	太阳能逆变器	产品用途	停电、太阳能、风能、其他需要交流电源（220VAC）的场合。
----	--------	------	--------------------------------

产品名称：1000w正弦波逆变器产品尺寸：273×235×80mm³

一、产品简介 本逆变器使用本公司智能ic控制，其线路已申请专利。采用优质的双面线路板及零器件，保证产品高质量，高性能。本机的输出波形为纯正弦波，可以适用于任何负载。具有非常完善的保护功能（包括过载保护，过流保护，高温保护，短路保护，电池反接保护，电池高，低压保护，设有内置式保险丝等等）。二、产品特点

1.适用范围：停电、太阳能、风能、其他需要交流电源（220vac）的场合。

2.输入特性:

2.1额定输入电压: 12/24/48vdc

2.2输入电压范围: 10-15.5vdc

3.输出特性：3.1额定输出功率：1000w

3.2峰值输出功率：1200w

3.3输出电压：220vac ± 5%

3.4输出频率: 50hz ± 1hz

3.5输出波形: 纯正弦波

4.转换效率：最高转换效率>86%5.保护特性：5.1输入反接保护：自动恢复

5.2输入保险丝：80a

5.3输入低电压保护：<10v

5.4输入高电压保护：>15.5v

5.5低输入电压报警: 11v ± 0.5v

5.6输出过载且<700w保护时间：30秒

5.7输出短路保护时间：2~3秒

5.8输出重载 (>700w) 保护时间：2~3秒

5.9温度保护：>70

6.状态指示：

6.1正常工作指示：绿灯常亮。

6.2输入电压异常指示：

输入低压报警	输入绿灯亮，蜂鸣滴滴声。
输入低压保护	输入红灯亮，长鸣一声。
输入高压保护	输入红灯闪，长鸣一声。

6.3输出异常指示：

输出重载及短路保护	输出黄灯亮，30秒后，长鸣一声，亮红灯。 输出重载或短路2~3秒后，长鸣一声，输出红灯亮。
-----------	--

6.4温度异常指示：输入黄灯亮，长鸣一声。

7.接口规范：

7.1输入端子规格：6mm接线柱（红色，黑色各一个）

7.2输出插座规格：美规三孔插座1个

7.3电源开关：1个

8.绝缘性能：

8.1绝缘耐压：

输入端对输出端	1000vac (50hz 1分钟	1.5ma)
输入端对外壳	1000vac (50hz 1分钟	1.5ma)
输出端对外壳	1000vac (50hz 1分钟	1.5ma)

8.2绝缘电阻：

输入端对输出端	>20m (1000vdc)
输入端对外壳	>20m (1000vdc)
输出端对外壳	>20m (1000vdc)

9.机械特性：

尺寸	250 × 166 × 60mm ³
重量	2kg
外壳材料	铝型材

10.温度特性

贮存温度	-20~+80
工作环境温度	-20~+40
冷却方式	风冷

11.包装：

珍珠棉	305 × 205 × 75mm ³
白色纸盒	335 × 215 × 100mm ³