2500W纯正弦波工频太阳能逆变器(深圳硕日)

产品名称	2500W纯正弦波工频太阳能逆变器(深圳硕日)
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。

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: 48/96vdc 2.2输入电压范围: 40-62vdc3.输出特性： 3.1额定输出功率：2500w
3.2峰值输出功率：5000w 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：<40v 5.4输入高电压保护：>62v 5.5低输入电压报警: 44v±2v
5.6输出过载且<3000w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：

	输出黄灯亮，30秒后，长鸣一声，亮红灯。
输出重载及短路保护	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：φ6mm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	>20mω(1000vdc)
输入端对外壳	>20mω(1000vdc)
输出端对外壳	>20mω(1000vdc)

9.机械特性:

尺寸	
重量	
外壳材料	

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 白色纸盒	

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: 48/96vdc 2.2输入电压范围: 40-62vdc3.输出特性： 3.1额定输出功率：2500w
3.2峰值输出功率：5000w 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：<40v 5.4输入高电压保护：>62v 5.5低输入电压报警: 44v±2v
5.6输出过载且<3000w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：

	输出黄灯亮，30秒后，长鸣一声，亮红灯。
输出重载及短路保护	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：φ6mm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	>20mω(1000vdc)
输入端对外壳	>20mω(1000vdc)
输出端对外壳	>20mω(1000vdc)

9.机械特性:

尺寸	
重量	
外壳材料	

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 白色纸盒	