

# 太阳能逆变器 并网微型 260W 24V

产品名称	太阳能逆变器 并网微型 260W 24V
公司名称	东莞市盛扬实业有限公司
价格	520.00/个
规格参数	建议零售价: ¥ 780.00 品牌: 盛扬 型号: SY-SMG-260W
公司地址	东莞市长安镇新安社区新农村上新路一号
联系电话	86-076985372118/85372133 13717333125

## 产品详情

### 盛扬微并网逆变器

专门针对市场上单晶多晶两种广大泛应用光伏组件的特性开发，适用性更强。 ip65防水设计，防腐蚀铝合金外壳，适合户外安装。 支持通信功能，可远程监控发电状况。 组件式可堆叠安装设计，热插拔连接头，连接拆卸更方便。 采用带高速dsp功能的mcu以及精密传感ic，能够精准测量各项电气参数。

配合本公司信息发射器和mini pc，实时监控逆变器发电参数。

原机支持通讯功能;实时监控系统功能(需另外购买通讯配件)

产品连接监控示意图：

系统特性：

- 1.基于wifi的无线传输，安装容易，配置简单。
- 2.无额外的通讯费用产生。
- 3.工作在国际ism频段，不需要无线频段使用申请。
- 4.支持iee802.11b/g/i标准。
- 5.支持dhcp，动态获取ip地址。
- 6.内置flash存储器，支持离线数据存储，永不丢失数据。
- 7.支持掉线自动重连功能。
- 8.支持时钟同步功能。
- 9.支持tcp协议，采用“发送-应答”模式传输数据，传输可靠性高。
- 10.支持usb在线升级功能。
- 11.支持web页面配置功能。
- 12.支持多台逆变器共享，一台数据发射器最多可连接15

台逆变器。13.配合数据收软件组建完善的监控网络，实现光伏发电阵列的实时监控及数据统计分析。

## 性能简述

### I 直接连接到太阳能电池板（不需要连接电池）

采用了精确的mppt功能、apl功能，自动把太阳能板的功率调整到最大输出，只需将太阳能板直接连接到并网逆变器上，无需再连接电池。

### I 交流电0角相高精度自动检测

交流电的0角相经隔离放大后输入到mcu进行高精度检测分析，相移率只有<1%，从而实现了高精度同相调制交流电并合输出功能。

### I 同步高频调制

在并网的過程中，通常是采用同角相并网（即兩交流電的相位差完全等于0時，用開關將兩交流電并合）而本產品是先將交流電整流為100hz的半周波交流電，再將本機產生的高頻電流在電路中與100hz的半周波交流電產生并合，實現高頻調制。

### I 输出纯正正弦波

采用spwm直接產生純正正弦波輸出。

### I 太阳光度自动感知功能

最新的光度感知運算技術，太陽光在太陽能電池板上的照射角度、光照強度的不同而產生不同的電流輸出，采用了先進的中央處理器運算出其不同的光照度，可直接在lcd上顯示出來，可以直觀的看到太陽光感的強度單位，使用更為方面。

### I 功率自动锁定（apl）

在不同的電流強度的波動下，就要用到了mppt功能，當mppt功能調整到了最大功率點時，本產品自動把功率鎖定在最大的功率點上，使輸出的功率更為穩定。

### I 最大功率点追踪（mppt）

電流強度，電壓不停的變化下，如果沒有功率點追蹤的話就會出現很多問題，以前一般是采用一個太陽能控制器，本產品采用了高精度的mppt運算功率，自動而即時的把太陽能板的輸出功率調整在最大的輸出點上，從而實現了穩定的輸出目的。

### I 自动适应不同的负载功率因数

適應于任何的功率負載。

### I 恒流，恒功率

本產品是恒電流，恒定的輸出功率，而不會出現過載，過流現象。

## I 电网有故障时自动关闭输出

當市電電網停電劃電網有故障時，逆變器會自動關閉輸出。

## I 电流限制保护

本產品是恒電流，恒定的輸出功率，而不會出現過載，過流現象。

## I 多台机器堆栈（在并行多机使用）

可以多臺機器并聯使用，實現了小功率的逆變器并聯為大功率輸出功能。

## I 高频高转换率

采用高頻轉換，体积更小，重量更轻，輸出的效率更高。

## 保修说明：

本产品保修期为一年（12个月）如果产品在保修期内，发现损坏或故障，盛扬实业有限公司负责免费维修或更换同型号的产品，盛扬实业有限公司有权力要求客户出示购买产品的发票，收据和日期，同时，产品上的盛扬标志应清晰可见；客户手中损坏或有故障的产品应予以返还盛扬实业有限公司。否则，盛扬实业有限公司有权不予以质量保证事项。出现以下情况中的其中一种，盛扬实业有限公司有权不进行质量保证事项。1.不正确的安装和使用2.人为错误操作时引致损坏或故障3.在产品有问题时，擅自拆开产品，和擅自改装产品4.非正常的自然灾害环境引起的损坏5.超出任何相关的国际标准中规定的安装范围和使用范围

## ?联系人：宁‘r

本产品的建议零售价是¥780.00，品牌是盛扬，型号是SY-SMG-260W，类型是太阳能逆变器，产品认证是ce，电路拓扑结构是推挽式，输出电压波形是正弦波，输入电压范围是20-40（V），输出电压是230（V），输出功率是260（W），逆变效率是95（%），电压调整率是0（%），负载调整率是0（%），加工定制是是，输出频率是50/60（HZ），外形尺寸是196\*127\*33mm，最大输出功率是280（W），持续输出功率是250（W），规格是260W/230V