

太阳能专用光伏逆变器 4000W逆变器 5000W逆变器，带市电转换

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 太阳能专用光伏逆变器 4000W逆变器 5000W逆变器，带市电转换 |
| 公司名称 | 成都久亮光伏科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:久亮光伏 型号:5000VA 类型:太阳能逆变器 |
| 公司地址 | 成都市武侯区武青南路9号4栋1单元10层8号 |
| 联系电话 | 86-02887482108 18190688628 |

产品详情

压器式逆变器的优缺点 变压器式

逆变器是指带有工频变压器的逆变器，它区别高频逆变器的显著特点就是体积特别大。很多人都知道变压器是非常大非常重的组件，占用的体积也就很大，所以使用这类变压器的逆变器体积都很大。变压器式逆变器也称为工频逆变器，常用在一些需要稳定性高的场合，因此它的一个特点就是稳定性高。一般高频电路很难做出大功率的逆变器，因为其功率大，电流也就大，其高频电路无法承载大电流的冲击，而变压器式逆变器由于其有工频变压器的存在，可以有效地缓解冲击，使得其功率可以做到很大，在

太阳

能逆变器中有很多一部分就采用了变压器。变压器本身作为一个发热工作装置，会损耗功率，这种电路功率因素不高，一般为85%左右，而在高频逆变器中可以达到99%，所以在效率上比较低。由于很多变压器是用铜线绕制，铜的价格一直较高，故导致变压器价格并不便宜，生产的成本就增加，变压器式逆变器的价格也就相应的增加，高频逆变器没有变压器，价格也就相对较低。综上所述，变压器式逆变器功率大、稳定性高是其优点，效率低价格高是其主要缺点。用户可以根据需求来选择哪种逆变器才是真正适合自己的产品。

- 一、产品组成要素 1) 高品质工频纯正弦波逆变器 (带市电充电和ups功能) ;
 - 2) 高品质太阳能/风能充电控制器 ; 二、产品应用范围 1) 太阳能/风能离网发电系统 ;
 - 2) 太阳能/风能/市电互补发电系统(可分为市电优先和直流优先); 三、产品功能
 - 1) 太阳能/风能智能控制充电功能 ; 2) 逆变功能, 宽直流电压dc转纯正弦波交流电压ac ;
 - 3) 输出稳压功能, 确保输出精准纯正弦波交流电压 ; 4) 市电充电功能 (ac优先才有) ;
 - 5) 太阳能/风能市电互补功能, 确保输出不间断 ; 四、产品特点
 - 1) 一体机系列产品, 安装简易, 使用者只需连接太阳能/风机和电池即可组成太阳能/风能发电系统 ;
 - 2) cpu管理, 智能控制, 模块式组成 ; 3) led,lcd 显示, 可以直观的显示各类参数 ;
 - 4) 多功能一体机, 客户不需再另外购买控制器, 充电器, 稳压器等 ;
 - 5) 外置电瓶, 可扩充的后备时间, 客户可以根据当地日照和风能需求配套相应的电瓶数量 ;
 - 6) 抗负载能力强, 带载能力强, 可以带动所有的负载,
- 除了可带动各类阻性负载, 还可带载各类感性型设备, 比如马达, 空调, 电钻, 日光灯, 气体灯等 ; 7) 采用工频纯正弦波电路设计, 产品稳定性能好, 故障率低, 寿命长, 维护简单, 一般正常使用寿命可以达到五年以上 ; 8) 完善的保护功能: 低压, 高压, 高温, 短路, 过载保护等
- 9) 产品通过ce、emc,lcd,rohs、ccc认证 ; 10) 产品保修期为2年, 免费终身技术维护 ;
- 五、产品参数: 见上图。

我公司经销批发的光伏组件、太阳能电池板、家用太阳能发电系统、小型太阳能光伏电站、太阳能路灯系统、光伏发电板、光伏电池、太阳能发电系统、太阳能光伏电站、太阳能发电一体机畅销消费者市场, 在消费者当中享有较高的地位, 公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。公司坐落于成都武侯区。专业批发销售太阳能电池板(光伏组件)、控制器、逆变器、家用太阳能发电设备。专业配套安装家用太阳能光伏发电系统, 小型太阳能光伏电站, 太阳能路灯等项目。

在各种能源都可能枯竭的今天, 太阳能发电是清洁环保的永久性能源。光伏发电是通过太阳能光伏组件吸收可见光产生的电能, 上至航天器下至各个领域, 使用非常广泛和适用。家用发电系统包括: 太阳能组件、控制器、蓄电池、逆变器。但具体使用时可能需要考虑诸多因素, 比如光照度、电压、电流、功率、安全、交流直流转换效率等。为此本公司研发了单相10千瓦内的一体机, 并形成不同功率档次, 不同价格的家用发电系统。为家用发电提供更简便、适用、清洁、安全、可靠的环保产品。

家用太阳能产品, 在品种繁杂、价格磷乱, 还有信用危机的时期; 每一个消费者都有可能成为行业发展的实验品或牺牲品。在前辈们大力发展经济透支环保的今天, 我们每个人都需要付出一些代价, 但这个成本是可以尽量控制的。本公司整合资源力争为客户提供更经济适用的家用发电建设。让发电系统更简化, 我们研发了一体机(用户只需要合理安装太阳能组件和家用发电系统连接就能正常使用了), 成套产品降低了设备整体成本; 太阳能光伏组件我们提供了符合出口标准的达到市场最低价的零售和批发。 本公司将努力完善更多资质, 为各领域的光伏发电建设提供更多的贡献和服务。比如: 小区屋顶家用发电, 工厂电站, 工地、市场办公用电, 交通、监控、路灯等; 离网、并网的光伏发电建设。

本产品的品牌是久亮光伏, 型号是5000VA, 类型是太阳能逆变器, 产品认证是ce, 电路拓扑结构是全桥式, 输出电压波形是正弦波, 输入电压范围是10-15(V), 输出电压是220(V), 输出功率是4000-5000(W), 逆变效率是85(%), 电压调整率是5(%), 负载调整率是5(%), 加工定制是是, 规格是4000W,5000W, 动力类型是太阳能, 发电设备类型是发电机组