

家用4KW太阳能逆变器MPPT控制器一体机厂家

产品名称	家用4KW太阳能逆变器MPPT控制器一体机厂家
公司名称	深圳市鸿伏科技有限公司
价格	12.00/台
规格参数	品牌:鸿伏 型号:HF-A1-4KW 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清湖社区清宁路富士康百鸣园宿舍楼(清湖科技园)B座3层303~304
联系电话	18129998694

产品详情

产品简介；

本系列逆变器结合目前全球市场逆变器的优点和缺点进行升级优化，并且采用新的工频电路方案而设计，具备高转换效率，高稳定性，超低损耗的特性；可为商务、家用、工作站、机车、家电设备、空调设备、单相动力设备、工业设备等提供可靠的正弦波电源。可选择300W到12KW的型号，直流电压可以是12V/24V/36V/48V/60V/72V等电压等级。它可以用在常见的任何电力电器，如轮船,重型卡车,工业设备，通讯设备等场合。适用于空调，电视机，收银机，冰箱，洗衣机，电脑，电动工具等各类负载。逆变器的高过载能力，使它能够启动较大的电机负载，带载能力超强。一键式全自动运行。

产品优势；1、纯正弦波输出；2、CPU管理，智能控制，模块式组成；3、LED+LCD显示，可以直观的显示机器的全部运行参数；4、高转换效率，转换效率在90%~98%之间；低空耗，在睡眠状态下，损耗在1W~6W之间；特别适合于需节能场合；5、充电功能强大，可为不同类型的电池充电，如密封铅酸电池，开放式铅酸电池，胶体电池等7种电池，注：锂电池需要根据客户使用的规格，在出厂前设置；6、不管在为哪类电池充电，都是采用智能充电方式，充电电流均可调；可以单独当做充电器使用，充电器可以调制到MAX70A；7、本系列产品带载能力、抗负载能力超强，如带动水泵，空调，冰箱等；额定功率1KW逆变器，可以带动1P空调，额定功率2KW逆变器可以带动2P空调，3KW逆变器可以带动3P空调等；根据这个特性可以定义此逆变器为动力型逆变器；8、采用先进工频电路设计，采用全新进口电子料，系统稳定性好，故障率低，寿命长，一般正常使用寿命可以达到八年以上；

9、完善的保护功能：低压，高压，高温，短路，过载保护等；

三种工作模式（功能优））

1、纯逆变型 太阳能发电板发出的直流电,经过外置充放电控制器,充放电控制器平时给电池充电,在需要用电时,逆变器把电池的直流电逆变出稳定的交流电供负载使用;2、市电互补型市电主用型:太阳能发电板发

出的直流电,经过外置充放电控制器,对电池充电;当市电断电或异常时,由太阳能电池,经过逆变器把电池的直流电逆变出稳定的交流电供负载使用;此转换是完全自动的;当市电恢复正常时,又立即转为市电供电;(市电充电功能可在面板上取消,0-9档定位器,调到0)3、太阳能主供型太阳能发电板发出的直流电,经过外置充放电控制器,对电池进行充电,需要用电时,是由太阳能电池经过逆变器,逆变出稳定的交流电供负载使用;当电池容量不足时,自动转为市电供电方式;(市电充电功能可在面板上取消)

产品技术参数