

太阳能纯正弦波输出4KW逆变器 DC/AC自动切换太阳能逆变器

产品名称	太阳能纯正弦波输出4KW逆变器 DC/AC自动切换太阳能逆变器
公司名称	深圳市华益特新能源科技有限公司
价格	4850.00/个
规格参数	品牌:华益特/中性/OEM 型号:HET-HV4048 类型:太阳能逆变器
公司地址	huayiteups@163.com
联系电话	86-075523150955 13691816199

产品详情

.....

.....

.....

.....

.....

.....

概况

hV系列纯正弦波逆变器集合逆变器，充电机和自动交流转换开关为一体的多功能逆变器，最高转换效率达88%。

由于其独特的功能，使得其成为目前市场上最先进的逆变器和充电器。特性有功率因素校正，多阶段智能充电和纯正弦波输出，并带有空前的峰值功率以满足感性负载的电力需求而不危及设备本身

对于常规机，当市电交流电切断（或超出可接受范围），转换继电器断开，负载能够自动的被转换到逆变器输出端。一旦市电交流电恢复，继电器接通，负载能够自动的重新由市电交流电驱动。

hV系列配有高达90a的充电器（不同型号电流会有所不同）。

过载容量为300%连续输出可达20秒，能够有效的保护工具和设备。

另外一个重要的特性是逆变器能够随客户要求通过一个dip开关来实现电池优先功能。在可再生能源系统中，该功能能够最大限度提取电池里的电能。

因此，hv纯正弦波系列逆变器适用于可再生能源系统，公用事业，房车，海洋和应急应用。

为了使得逆变器能够达到最大的功用，请合理安装，使用和维护。并请在安装和操作之前阅读说明书。

应用范围

电动工具：圆盘锯，电钻，磨床，研磨机，缓冲器，除草机和修剪机，空压机

办公设备：电脑，打印机，监控，传真机，扫描仪

家用电器：吸尘器，风扇，荧光灯和白炽灯，剃须刀，缝纫机

厨房电器：咖啡机，搅拌机，冰标记，烤面包机

工业设备：金属卤化物灯，高压钠灯。

家庭娱乐电子设备：电视，盒式录像机，视频游戏机，音响，乐器，卫星设备

产品特点：

专业离网太阳能系统解决方案

逆变电源/交流充电机/继电器切换/pwm太阳能控制器

纯正弦波输出适用于各种负载

具有低功率节能模式

太阳能发电与市电供电相互自由切换

内置12v/24v/48v/40a和60a太阳能充电控制器

内含继电器切换和ac/dc断路器

先进的微处理控制系统

输入反接/欠压/过压/短路/过载/超温等多重保护

远程控制rj11和rs-232接口（可选）

mppt控制器

充电器主要有三个充电阶段：

恒流充电阶段：如果输入交流电，充电器将以最大恒定电流运行直到恒压阶段。软件计时器将计算从交流电开始，直达充电器达到恒压0.3v。然而把这个时间记做 t_0 , $t_0 \times 10 = t_1$ 。

恒压充电阶段:从 t_1 开始计时;充电器将保持恒定电压模式,直到 t_1 计时完成. 然后电压降到浮充电压. 定时器的最小时间1小时,最大时间为12小时.

浮充阶段:在浮充阶段,电压将保持在浮充电压. 如果重新连上交流电,电压将降到12vdc/24vdc 以下,充电器将重新开始以上循环.如果充电器保持浮充状态10天,充电器将重新开始循环..

电气参数（25 温度下）

最大功率点跟踪（mppt）功能图示

产品参数：

本产品的品牌是华益特/中性/OEM，型号是HET-HV4048，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48（V），输出电压是220/110（V），输出功率是4000（W），逆变效率是88（%），电压调整率是3（%），负载调整率是3（%），物料编号是HET20154048，加工定制是是，额定容量是5000，输出频率是50/60（HZ），外形尺寸是470*190*340mm，最大输出功率是12000（W），持续输出功率是4000（W），规格是HET-HV4048