

15KW20KW30KW40KW50KW60KW锂电池储能逆控一体机96V110V220V380V

产品名称	15KW20KW30KW40KW50KW60KW锂电池储能逆控一体机96V110V220V380V
公司名称	深圳市普顿电力设备有限公司
价格	185000.00/台
规格参数	满载:20KW 空载:500W 功率:50KW
公司地址	深圳市宝安区福永工业区第2工业区
联系电话	0755-29032331 15999530831

产品详情

一：太阳能逆变器简介15999-530831 吴先生

普顿电力生产的太阳能离网逆变器是纯正弦波智能型逆变电源。将蓄电池DC96V/DC110V/DC220V/DC384V/DC480V/(定制直流电压)的直流电通过太阳能逆变电源变成AC110V/AC220V/AC380V的正弦波交流电，供用户负载使用。

太阳能发电系统由太阳能发电板,太阳能控制器,逆变器,蓄电池等组件组成,根据使用方式可以分为几种类型;类型有:纯逆变型;市电互补型;逆控一体机;

适用于DC96V/DC110V/DC220V/DC384/DC480V的太阳能发电系统;(也可以定制特殊电压型逆变器)

二：太阳能逆变器工作原理

工作状态说明：(可增加市电辅助充电功能)

- 1、交流输入和直流输入都正常时，由电池组（直流电）经过隔离、滤波后，逆变成纯正的交流电，通过静态开关1向负载提供电源（即直流逆变供电）；
- 2、当交流输入异常，电池输入正常时，由直流经过隔离、滤波后，逆变成纯正的交流电，通过静态开关1向负载提供电源（即直流逆变供电）；
- 3、当交流输入正常，直流输入异常时，由交流输入通过静态开关2向负载提供电源（即交流供电）；
- 4、转换过程是智能的，转换时间极短，小于5ms，确保供电的不间断性；

三：太阳能逆变器实拍图

四：太阳能逆变器优势

CPU智能控制，工频逆变器技术方案；

采用的电子元器件，质量稳定，寿命长；

高转换效率，半载环境下转换效率达90-95%;市电环境下达99%以上;

低空耗，损耗小;

自带可调节大电流智能市电充电功能;可用市电对电池充电;

完善的保护功能：低压，高压，高温，短路，过载保护等；

纯正弦波输出,不伤害用电设备,有效保护负载;

带载能力强大；抗冲击能力强大;固障率极低;

五：太阳能逆变器规格型号：

PDN1- 型号

直流电压 DC96V DC192V DC220V DC240V

输入和输出交流AC电压可为110V/220V/380V

频率为50/60HZ自检测