

# 顶级智能工业级 应急电源 工频正弦波逆变充电一体机 大功率1500W

产品名称	顶级智能工业级 应急电源 工频正弦波逆变充电一体机 大功率1500W
公司名称	深圳市爱庞德新能源科技有限公司
价格	2700.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:i-panda/oem/中性 型号:i-p-tpi
公司地址	深圳龙岗布吉甘李路1号巨银科技园
联系电话	86-075523091101-614 18312466103

## 产品详情

### i-p-tpi-系列

cpu智能管理，美国逆变器最新技术方案；

lcd、led清晰显示系统状态；

采用最好的电子元器件，质量稳定，寿命长；

高转换效率，转换效率在87%~98%之间

低空耗，在睡眠状态下，损耗在1w~6w之间；

#### 一、i-p-tpi-系列介绍

适用于直流电压为12v,24v,48v的逆变电源场合；

本系列逆变器结合目前全球市场逆变器的优点和缺点，并且采用最新的美国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、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1000w到6000w的型号，它可以用在最常见的电力电器，如轮船,重型卡车,工业设备,空调，电视机，收银机，冰箱，洗衣机，电脑，电动工具。逆变器的高过载能力，使它能够启动较大的电机负载。一键式全自动运行。

#### 一、产品功能介绍

1、逆变功能：直流dc转为交流ac；纯正弦波输出，采用最先进的转换技术，此转换带载能力强，转换效率高；转换特性适合于工业，能源行业等高要求行业；

2、大功率智能充电功能：

1) 可以选择为全球不同种类的电瓶充电，具体请查看产品参数：

备注：常用的为免维护铅酸电瓶

2) 最大充电电流可以根据客户自行设置；dc12v 输入tpi逆变器，最大市电充电电流为40a；dc24v\dc48v 输入tpi逆变器，最大市电充电电流为70a；

3) 充电方式分为三段充：

段i：用最大恒定电流快速充电，以尽快提升备用电力。

段ii：转为恒定电压渐渐将电池充满电，给充分时间电池吸收能量，保护电池电极延长寿命同时避免电池过充。

段iii：当感测到电池充满时，会转用浮充电压以维持电池长久在满电量状态，并且自动检测电池电量，充电完成自动停止工作节省电力。

3、ups 功能：

ac输出不间断

步骤1：当有市电时，市电经过稳压后直接输出，并且同时为电瓶充电；

步骤2：当市电突然停电后，在4ms内系统自动切换成逆变供电，确保负载持续工作；

步骤3：当突然间有市电后，系统自动转换为市电供电，同时为电瓶充电；

3、休眠功能：当开关在休眠模式下，空耗为1w~6w之间，只有芯片在工作，逆变器在休眠状态下进行自动循环检测，当连接的负载大于30w后，系统会在20s内自动开机进入正常工作模式，为负载供电；当卸载（小于30w）后，20s内自动进入睡眠状态；此功能大大减少了系统不必要的电量浪费；

此功能特意为节能而设计；

二、产品特性：

1、纯正弦波输出；

2、cpu管理，智能控制，模块式组成；

3、lcd、led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87%~98%之间；低空耗，在睡眠状态下，损耗在1w~6w之间；是太阳能\\风能发电系统最佳选择的太阳能逆变器；

5、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，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，并且最大的充电电流均可调；可以单独当做充电器使用，最大充电器可以调制到max90a；

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、本系列采用美国最新工频电路设计，采用全新全进口电子料，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五年以上；

9、完善的保护功能：低压，高压，高温，短路，过载保护等；

10、通过ce、emc、lvd、rohs、ccc认证；

11、产品保修期为2年，终身技术支持；

### 三、产品参数：

"顶级智能工业级 应急电源 工频正弦波逆变充电一体机 大功率1500W"的输出波形为正弦波，频率范围是50或60（HZ），输入电压为12V/24V48V（可选）（V），输出电压是100/110/220/230/240（V），加工定制为是，输出功率是1500（W），保修时间为2年，型号是I-P-TPI，分类为逆变充电UPS一体机，适用范围是其它，品牌为I-Panda/OEM/中性，产品认证是CE