

3000VA太阳能离网发电从此不交电费逆变器Inverter manufacturer

产品名称	3000VA太阳能离网发电从此不交电费逆变器Inverter manufacturer
公司名称	深圳市博瑞丰科技有限公司
价格	1650.00/个
规格参数	建议零售价: ¥ 1800.00 品牌:Bobruifeng/中性/可OEM 型号:BRF-PS-3000VA
公司地址	深圳市光明新区公明街道东坑社区鹏凌路8号三楼
联系电话	18300006269 13510231834

产品详情

i-p-xd-3000va(2000w)--先进的模块数字控制技术

cpu智能管理，lcd智能显示

工频纯正弦波逆变器---单相互动式不间断电源--ups

一、产品功能介绍

1、输出稳压稳频功能：市电电压不稳定，经过本机器后，输出电压精准稳定，如在中国，在电力缺乏的时候，市电电压为190v，53hz，则经过本机器后，输出电压为220v ± 3%，50hz ± 0.5；输出稳定的电压有利于保护用电设备。

2、逆变功能：直流电dc转为交流电ac；与电瓶组合后，当家庭、办公区、超市，工业区等停电后，即可组成绿色环保无声发电机；当在户外无市电区域，即可组成移动电源，方便用户在户外使用家庭电器；在新能源行业中，逆变器是一个重要的不可缺少的组成部分；

3、智能充电功能：当电瓶没电时，连接上市电和本机器后，机器将自动为电瓶充电，智能充电有利的保护好电瓶以及延长了电瓶的使用寿命；当机器连接市电和电瓶组成ups系统后，系统在输出市电的同时也为电瓶自动充电；

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。

内置充电器逆变器的特点是解决了电池不能充电的烦恼，不需要另配充电器。

4、ups 功能：与电瓶和市电连接后，组成输出ups系统，确保负载不会因为突然市电停电而关闭，保证了市电停电后负载还能继续工作；

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5ms内系统自动切换成逆变供电，确保输出不间断；

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；

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屏显示，可以直观的显示各个参数；

4、多功能一体机，客户不用再另外购买充电器，稳压器等；

5、可扩充的后备时间，外置电瓶，客户可以根据自身需求配套相应的电瓶数量；

6、本系列产品抗负载能力强，带载能力强，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；几乎可以带动所有的负载；

7、工频电路设计，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三年以上；

8、完善的保护功能：低压，高压，高温，短路，过载保护等；报警提醒；

9、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；

三、产品参数：

i-p-xd-3000va

持续输出最大功率		2000w
瞬间输出最大功率		4000w
输入直流电压（电瓶）		24v或48v（选择）
交流输入	电压	220v ± 35% 或 110v+35%（选择）
	频率	50hz ± 3% 或 60hz ± 3%（选择）
交流输出	电压	220v ± 3% 或 230v ± 3 或 240v ± 3% 或 100v ± 3% 或 110v ± 3% (选择)
	频率	50hz ± 0.5 或 60hz ± 0.5 (选择)
电瓶充电	充电电流	0~15a
	充电时间	根据电瓶容量以及数量
	电瓶保护	自动检测及充、放电保护，智能管
显示	显示方式	lcd
	显示信息	输入电压，输出电压，输出频率，电瓶容量 状态信息
输出波形		纯正弦波输出，波形失真率 3%
过载能力		120%负载时1分钟自动关闭，130%时10
转换效率		平均转换效率90%
转换时间		当突然没市电时切换到逆变输出的时 5ms在逆变过程中，突然有市电输入时，从 时间为 5ms
保护功能		输出过载保护，输出短路保护，电瓶反接保护 过高保护，输入低压保护，过热保
使用环境	温度	-10 ~ 60
	湿度	10% ~ 90%
	海拔高度	4000m
尺寸		400*180*320
包装尺寸		470*250*430
净重(kg)		23
毛重(kg)		25

* 以上为本公司的标准参数，如有改动恕不通知；

* 本公司有专业的逆变器，ups研发团队，可为客户提供技术支持，oem服务；

联系方式：

电话：0755-29916940-602

移动电话：15012900324

商务qq：1980992754

传真：0755-29916940-601

本产品的建议零售价是¥1800.00，品牌是Bobruifeng/中性/可OEM，型号是BRF-PS-3000VA，类型是工频逆变器，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24/48（V），输出电压是220（V），输出功率是2000（W），逆变效率是95（%），电压调整率是99（%），负载调整率是99（%），加工定制是是，规格是DC24VTOAC220V,DC48VTOAC220V