

10KW太阳能逆变器厂家-10KW光伏逆变器价格

产品名称	10KW太阳能逆变器厂家-10KW光伏逆变器价格
公司名称	深圳市粤兴电力设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:粤兴 型号:YX-10KW-48T 功率:10KW
公司地址	深圳市宝安区福永街道桥头桥南工业园
联系电话	0755-23024697 13544082630

产品详情

yx-10kw光伏逆变器|yx-10kw太阳能逆变器厂家，光伏知名企业-粤兴电力生产48v家用光伏逆变器、11kw太阳能离网逆变器、单相12kw光伏离网逆变器|10kw太阳能逆变控制一体机、10kw风光互补逆变电源-致电135-4408-2630 李经理

一、控逆一体机简介

逆变器和太阳能充放电控制器一体化设计简称控逆一体机;这是一款具有高性能、高可靠性、带载能力强、保护完善、智能充电管理功能的控逆电源，用于直流电压等级12v,24v,48v的逆变电源场合；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。总之它是一款功能强大，适用范围广泛的一款智能工频控逆电源。

二、控逆一体机特点

- 1、高性能、带载能力强 — 采用美国最先进逆变技术，供电质量高，适应各种负载，比如马达、空调、电钻、日光灯、气体灯等家电设备，通信设备，工业设备。
- 2、高可靠 — 采用先进技术和冗余设计，并配置工频变压器,由cpu控制，选用优质元器件精心制造，性能稳定，可靠性高,售后率不高于1/3000。
- 3、保护完善 — 具有输入过欠压保护；输出过载、过流、短路保护；整机过温保护等，可以抗拒大电流启动负载冲击。
- 4、界面友好 — lcd/led显示:工作状态、市电电压、输出电压，电池电量、频率、负载率、故障等信息清晰明了；并且有声光故障报警、指示故障等功能。
- 5、操作简单 — 智能开关机，自动化程度高，操作方便。

6、充电能力强 — 机内装有太阳能控制器和逆变器自带的市电补充充电技术的大电流充电器，充电速度快，浮充电压稳定,并且充电电流可以0-70a可调节,三阶段充电（恒流充电(恒流阶段) 恒压充电(恒压阶段) 浮充(恒压阶段)）当电池过放时具有提升充电电压功能从而有效保护蓄电池。

7、效率高,节能 — 空载电流小,在没有负载情况下节约能源。

8、智能电池管理 — 智能电池监测管理系统，加强电池监测，延长电池寿命和利用率。直流供电电路下限保护设计，当直流电源低于保护电压，逆变器将自动关闭。

三、控逆一体机规格型号

yx	型 号						
代号	0512	1012	1024	1512	1524	1548	2012
规格	500w	1000w	1000w	1500w	1500w	1500w	2000w
直流电压	dc12v	dc12v	dc24v	dc12v	dc24v	dc48v	dc48v
代号	2024	2048	3012	3024	3048	4024	4048
规格	2000w	2000w	3000w	3000w	3000w	4000w	4000w
直流电压	dc24v	dc48v	dc12v	dc24v	dc48v	dc24v	dc48v
代号	5024	5048	6024	6048			
规格	5000w	5000w	6000w	6000w			
直流电压	dc24v	dc48v	dc24v	dc48v			

四、控逆一体机工作方式（请选择其中一种）

这是一款带市电互补功能，同时带市电备用充电功能的正弦波逆变器，逆变器将蓄电池提供的直流电转换成交流电给负载供电；同时带有ups自动转换功能；

工作方式分为直流主供(太阳能主供,市电备用)和交流主供(市电主供,太阳能备用)和纯太阳能供电三种工

作方式;

1：直流主供：平时有光照时由太阳能经过控逆一体机给蓄电池充电，光照不足时控逆一体机将自动切换至市电直接给负载供电同时内置市电充电器也给电池组补充充电。

此工作方式又分为2种控制方法：

太阳能一直给电池充电；每次等到太阳能或市电给电池充满状态才用，开机立即检测蓄电池状态，未充满则用市电供电同时市电补充充电，充满了马上转换成蓄电池供电，直到电池电量不足了又转换成市电供电，并且市电辅助充电；（此方式有利于保护蓄电池）

太阳能一直给电池充电；每次检测到蓄电池电压高于一个指定电压值，就由蓄电池供电，电池电量不足时转为市电供电，同时市电辅助充电；（此方式有利于最大化利用太阳能）

2：交流主供：平时负载由市电供电，太阳能发电经过控逆一体机给电池充电，当市电断电或异常时（或人为关断时），自动转换成由电池逆变输出纯正弦波电能供电；

3：纯太阳能供电：平时太阳能给蓄电池充电，输出负载端由用户装一开关，当需要用电时，合上开关，由蓄电池经过控逆一体机逆变输出纯正弦波电能给负载供电；