三相太阳能逆变电源DC96V/10KW太阳能逆变器

产品名称	三相太阳能逆变电源DC96V/10KW太阳能逆变器
公司名称	深圳市太阳宇能源科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:太阳宇 型号:DC96V-AZ380V 产地:广东深圳
公司地址	广东深圳市宝安区松岗沙浦围大地路8号A栋
联系电话	86-075527673744 18923758738

产品详情

一、太阳能离网逆变器（三相，大功率纯正弦波 ）简介

TYY系列纯正弦波逆变电源专为太阳能发电统设计，是一种将太阳能发电系统直流电能转化为不间断的、净化的交流电能的变换装置，能在不同场合为各种用电设备供电。它适用范围广、负载适应性强、安装方便、效率高。采用集中供电的应急电源可克服其它供电方式的诸多缺点。减少不必要的电能浪费，以备市电的不稳定及断电。亦能防止公用电力的各种畸变，如供电电压下降、浪涌电压、尖峰电压及广播频率干扰。

二、太阳能离网逆变器（三相，大功率纯正弦波 ）工作方式

1、当适用于直流电压为110V,220V,或其他直流电压为96V--480V之间电压的场合;交流电压为三相380V;

2、太阳能蓄电池电压正常时,由蓄电池或太阳能电池板提供的直流电能经过逆变器逆变成纯正的交流电,供后端负载供电;当直流电压不正常时,逆变器自动转换到由市电直接供电方式;

3、当蓄电池电压正常后,交流市电通过静态转换开关,又转换到直流逆变输出;
此种转换过程时间极短,约小于4ms,确保不间断供电;（也可以定制交流市电主用型）

三、太阳能离网逆变器（三相，大功率纯正弦波 ）太阳能离网逆变器（三相，大功率纯正弦波 ）
产品特点

1、采用新IGBT模块，SPWM逆变技术。

2、采用集中供电模式，无需特殊灯具。

3、应急供电时，正弦波交流电输出，稳压、稳频、静置噪音小、无公害。

4、可消防联动，可计算机监控，可消防中心控制。

5、逆变单元采用先进的SPWM技术，波形纯净 6、独有的动态电流环控制技术确保逆变器可靠运行

7、具有输入过、欠压，输出过、欠压，过温、短路等保护功能

8、隔离变压器输出，LCD液晶显示。

9、设计简单，施工方便。综合造价低，节省投资。

10、寿命长，主机寿命5年以上。免维护电池，可循环使用。

11、管理简单，自动瞬间切换，无人值守。工作可靠，维护简便。

三、主要技术参数

规 格		10KW
直流输入	额定电压	96VDC
	电池数量	12V×8节
	电池类型	免维护铅酸蓄电池
交流输入	相 数	三相
	频 率	50Hz ± 5%
	电压范围	380VAC ± 15%

旁路输入*	频 率	
逆变	额定功率	10KW
额定输出电压		380VAC ±2%
频 率		50Hz ± 1%
波形失真率		≤ 5%（线性负载）
动态响应		5%
峰值系数（CF）		3：1
功率因数		0.8
逆变效率		87%

报 警	LED指示灯报警和液晶显示屏文字报警
人机界面	LCD液晶/触摸屏（可选）
转换时间	在线0ms，互动4ms，EPS 1s
噪音	≤55db
绝缘强度	1500 VAC， 1min （输入和输出）
冷却方式	风扇强制风冷

注：其它规格电压等级可以定制