

30KW DC240V-AC220太阳能/风能发电逆变电源

产品名称	30KW DC240V-AC220太阳能/风能发电逆变电源
公司名称	深圳市金品阳光能源科技有限公司
价格	24500.00/个
规格参数	品牌:金品阳光 型号:YG-INV-Q1-300240 类型:太阳能逆变器
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区宝安大道红湾第二工业区红湾商务大厦A406号
联系电话	13828898024 13699829610

产品详情

太阳能(离网)逆变器单相1-30kw(dc240v)

带市电转换,不带市电充电,后备式,加3a充电+500元;加6a充电+1000元;

触摸屏显示+800元

一:太阳能离网逆变器(单相,大功率,正弦波)简介

yg系列纯正弦波逆变电源专为太阳能发电系统设计,是一种将太阳能电池板电能转化为不间断的、净化的交流电能的变换装置,用以给家用设备、计算机和其他电气设备提供可使用的连续交流电源。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(单相,大功率,正弦波)工作方式

适用于直流电压为96v--280v之间电压的场合;

交流电压为单相220v

1:市电转换互补工作方式

当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;

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)

2:纯逆变工作方式

逆变器只是把太阳能蓄电池或太阳能电池板直流电转换为交流电,供交流负载用电

三:太阳能并网逆变器(单相,大功率,正弦波)特点

完全隔离型逆变技术,输出无噪音正弦交流电压

逆变单元采用先进的spwm技术,波形纯净

独有的动态电流环控制技术确保逆变器可靠运行

过负载能力强,能承受计算机满负载开机

大功率旁路开关,过载时可由旁路供电

具有输入过、欠压,输出过、欠压,过温、短路等保护功能

逆变器前面板有lcd/led显示方式,状态一目了然

四:太阳能并网逆变器(单相,大功率,正弦波)技术参数

功率	7kw—30kw		
直流	额定电压	110vdc/220vdc/其他定制 (dc96—dc300v)	
	电压范围	110vdc (94.5v-160v) /220vdc (189v-280v) 或其他 ± 20%	
交流	相数	单相	
	频率	50hz ± 5%	
	逆变	额定容量	
额定电压		单相220v	
电压精度	输出	单相时220vac ± 2%	
波形失真率		3%	
动态响应		5% (0%~100%负载)	
峰值系数 (cf)		3 : 1	
功率因数		0.8	
过载能力		超载跳旁路	
逆变效率		90% (80%负载)	
连续运行时间		可长时间连续运行	
报警		蜂鸣器声音报警和led指示灯报警	
切换时间	交流与直流	< 5ms	
绝缘强度		1500 vac, 1min (输入和输出)	
噪声		45db (正面1米)	
冷却方式		风扇强制风冷	

本产品的品牌是金品阳光,型号是YG-INV-Q1-300240,类型是太阳能逆变器,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240 (V),输出电压是220/110 (V),输出功

率是30KW足功率（W），逆变效率是90（%），负载调整率是80（%），加工定制是是，输出频率是50（60）（HZ），外形尺寸是2.2M柜，最大输出功率是30KW（W）