

12KW太阳能逆变器DC48V转AC220V大功率车载逆变器工厂报价

产品名称	12KW太阳能逆变器DC48V转AC220V大功率车载逆变器工厂报价
公司名称	深圳市鸿伏科技有限公司
价格	55.00/台
规格参数	品牌:鸿伏 相数:单相 频段:工频
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清湖社区清宁路富士康百鸣园宿舍楼(清湖科技园)B座3层303~304
联系电话	18129998694

产品详情

光伏逆变器描述

- 1、HF系列纯正弦波逆变电源专为电力、通信系统设计，是一种将市电及电池的电能转化为不间断的、净化的交流电能的变换装置，用以给计算机和其他电气设备提供可使用的连续交流电源，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。
- 2、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;
交流电压可为单相220V或三相380V;

太阳能逆变器工作原理

1、太阳能主供型

太阳能发电板发出的直流电,经过外置充放电控制器,对电池进行充电,需要用电时,是由太阳能电池经过逆变器,逆变出稳定的交流电供负载使用;当电池容量不足时,自动转为市电供电方式;(市电充电功能可在面板上取消)

1:市电主用型:太阳能发电板发出的直流电,经过外置充放电控制器,对电池充电;当市电断电或异常时,由太阳能电池,经过逆变器把电池的直流电逆变出稳定的交流电供负载使用;此转换是完全自动的;当市电恢复正常时,又立即转为市电供电;(市电充电功能可在面板上取消,0-9档定位器,调到0)

3、純逆变型

太阳能发电板发出的直流电,经过外置充放电控制器,充放电控制器平时给电池充电,在需要用电时,逆变器把电池的直流电逆变出稳定的交流电供负载使用;

光伏逆变器性能特点

- (1) CPU智能控制,工频逆变器优化技术方案;
- (2) 采用进口品牌的电子元器件,质量稳定,寿命长;
- (3) 高转换效率,半载环境下转换效率达90-95%;市电环境下达99%以上;
- (5) 自带可调节大电流智能市电充电功能;可用市电对电池充电;
- (6) 完善的保护功能:低压,高压,高温,短路,过载保护等;
- (7) 纯正弦波输出,不伤害用电设备,有效保护负载;
- (8) 带载能力强大;抗冲击能力强大;固障率极低;