

10KWDC96V三相逆变电源

产品名称	10KWDC96V三相逆变电源
公司名称	深圳市华威电力有限公司
价格	88.00/台
规格参数	品牌:华威电力 型号:HW-DC96V/10KW
公司地址	深圳市宝安区松岗大地路8号A栋
联系电话	0755-27083321 18927474315

产品详情

一:工频逆变器简介

HW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。

二:工频逆变器工作方式

逆变器的直流电一般取自于直流屏的控母端或其他可以提供相应直流电源的设备

1:在线式工作方式

<1>当电网市电正常时,交流市电先经过整流、滤波后,经逆变器逆变成纯正的交流电,供后

端负载供电;

<2>当电网市电异常或断电时,逆变器立即转换成,由直流屏或其他设备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;此种转换过程时间为0,确保不间断供电;当电网市电恢复正常时,逆变器又自动转换到由市电供电方式;

<3>当逆变器故障或内部线路故障时,由静态转换开关,切换到自动旁路,由旁路市电直接供电;此种转换时间极短,一般小于4ms,确保设备的不间断供电;当主电路恢复正常后,设备会自动转换到主电路供电;

2:后备式工作方式

<1>当电网市电正常时,交流市电通过静态转换开关,直接对负载供电;

<2>当电网市电异常或断电时,逆变器立即转换成,由直流屏或其他设备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;此种转换过程时间极短,约小于4ms,确保不间断供电;当电网市电恢复正常时,逆变器又自动转换到由市电直接供电方式;

3:纯逆变工作方式

逆变器只是把直流电转换为交流电,供交流负载用电或电池活化放电等场合使用