

华为UPS30KTTL-30kw参数报价

产品名称	华为UPS30KTTL-30kw参数报价
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	华为:30kw 30kva:220v/380v 深圳:外置蓄电池
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

华为UPS-5000-A-30KTTL代号说明:UPS : Uninterruptible Power System缩写, 表示UPS产品;5000 : 中型容量UPS;A : A系列;其后30K,40K表示输出容量 ; TT:产品形态为塔式机L:表示外接大容量电池组华为UPS-5000-A-30KTTL产品定位及适用对象 :

UPS5000-A系列是华为发布的***塔式UPS。UPS5000-A采用在线式双变换设计, 基于DSP全数字化控制, 提供可靠、高效、易用、智能的UPS。

UPS5000-A聚焦于可靠、节约、智能、简易的解决方案, 可为以下领域提供可靠、高质量的供电保证 :

服务器机房

中小型数据中心

中小型企业电信和互联网交换机机房

区域网络和通讯设备机房

金融等行业分支机构机房

基础设施，如：控制机房、无线电系统、家庭、办公室等其他交流供电场景

UPS是Uninterruptible Power Supply的简称，也就是我们常说的UPS不间断电源。它是一种含有储能装置、以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的电源设备，是通信设备、计算机系统等不得断电的系统不可缺少的外围设备之一，它的作用是在外界中断供电的情况下，及时给计算机等设备供电，以免影响通信的中断、重要数据的丢失和硬件的损坏。然而我们在使用UPS电源作为保护其他对象的同时，其UPS电源本身往往也会发生一些故障，如果UPS电源发生了故障，就无法我们负载提供保护功能。因此我们对UPS电源常见故障现象的分析处理进行介绍：

问题一：有市电时UPS电源输出正常，而无市电时蜂鸣器长鸣，无输出。

故障分析:从现象判断为蓄电池和逆变器部分故障，可按以下程序检查：1、检查蓄电池电压，看蓄电池是否充电不足，若蓄电池充电不足，则要检查是蓄电池本身的故障还是充电电路故障。2、若蓄电池工作电压正常，检查逆变器驱动电路工作是否正常，若驱动电路输出正常，说明逆变器损坏。3、若逆变器驱动电路工作不正常，则检

查波形产生电路有无PWM控制信号输出，若有控制信号输出，说明故障在逆变器驱动电路。 4、若波形产生电路无PWM控制信号输出，则检查其输出是否因保护电路工作而封锁，若有则查明保护原因； 5、若保护电路没有工作且工作电压正常，而波形产生电路无PWM波形输出则说明波形产生电路损坏 上述排故顺序也可倒过来进行，有时能更快发现故障。

问题二：逆变器功率级一对功放晶体管损坏，更换同型号晶体管后，运行一段时间又烧坏的原因是电流过大，而引起电流过大的原因有： 1、过流保护失效。当逆变器输出发生过电流时，过流保护电路不起作用； 2、脉宽调制(PWM)组件故障，输出的两路互补波形不对称，一个导通时间长，而另一个导通时间短，使两臂工作不平衡，甚至两臂同时导通，造成两管损坏； 3、功率管参数相差较大，此时即使输入对称波形，输出也会不对称，该波形经输出变压器，造成偏磁，即磁通不平衡，积累下去导致变压器饱和而电流骤增，烧坏功率管，而一只烧坏，另一只也随之烧坏。
