

台达UPS20KVA/20KW高频塔式HPH20K主机维护检修

产品名称	台达UPS20KVA/20KW高频塔式HPH20K主机维护检修
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	21000.00/台
规格参数	台达:20KW HPH20K:220v/380v 上海: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

型号

HPH-20K

目前很多弱电工程都配备了UPS，那么UPS出现故障了，如何维修？如果厂家不能及时到达现场解决问题，你是否可以进行简单的维修呢？以下介绍UPS简单的故障处理方法。

UPS,即不间断电源，是将蓄电池（多为铅酸免维护蓄电池）与主机相连接，通过主机逆变器等模块电路将直流电转换成市电的系统设备,主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备如电磁阀、压力变送器等提供稳定、不间断的电力供应。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，就无法为负载提供保护功

能。在这篇文章里为大家介绍UPS电源常见故障现象的分析处理：常出现的问题一：

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: 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。 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。 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。 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; 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以上的排故顺序也可倒过来进行，有时能更快发现故障常出现的问题二：