

台达UPS电源 GES-HPH60K 三进三出60KVA负载54KW参数自动化

产品名称	台达UPS电源 GES-HPH60K 三进三出60KVA负载54KW参数自动化
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	8980.00/件
规格参数	品牌:台达 型号:GES-HPH60K 功能:延时稳压
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

产品详细介绍

执行重要任务时的不间断电源系统

Amplon N*系列为在线式双转换不间断电源系统，采用小巧的塔式结构，适用于工作站、POS、ATM及家用设备。

Amplon N*系列的设计可采用外置电池组，根据需要提供较长的后备时间，AmplonN+系列内建高性能充电器，可缩短充电时间并提高系统可用性

高可用性

· 双转换技术全年提供全天候的保护

· 输入频率(50或60 Hz)自动侦测

· 可使用AC锂电池开机

· 输入电压范围宽，适合在恶劣的电力条件下使用

· 高充电容量提供高可用性

高灵活性

· 外接电池组(选购)可提供更长的备份时间

· 智能卡插槽可满足更亮要求的管理需求

- RS232接口及电源管理软件

低成本

- 高输入功率因数($p > 0.97$)，可节省安装成本
- 宽输入电压范围且电源供应稳定，可延长电池寿命

1、选型故障

选型故障主要是用点者的一些糊涂概念造成的。例如，把伊顿UPS电源的效率当成了功率因数，把输入功率因数当成了负载功率因数和把视在功率当成了有功功率等:认为台达UDS负载功率因数越大越好，不懂得计算机之类的负载在目前不只需要有功功率更需要无功功率等，结果购回的UPS容量不是太大了就是太小了，选小了的台达ups就会因频繁的过载而跳闸。

2、操作故障

为了使台达ups安全可靠地开机运行，各种产品都有自己“特定”的一套操作程序。所谓“特定”，就是

说各种品牌的UPS的设计思路不同，在操作上也各有各的考虑，并将其写进了随机的“操作手册”。按照“手册”程序操作，就可完全保证安全，否则就可能或必然出问题。然而，有的操作员以为电源很简单，不看说明书就按照自己的理解任意操作，结果造成了损失。

0无意识操作。例如，在维修期间，振知某一连接很牢靠的露件时，不小心碰坏了临近的脆弱器性而未被发现，像理完些后加电时造成了次故障

3)带电检查故障时，测了表笔探头误将电路或器件两点碰短路，形成重复故4连接外部电池时，误将极性接错，烧毁了逆变器有的电池辩接末端被拧紧或节耗电池后忘记了闭合电池开关，在市电一场时，伊顿UPS源因电池不能放电而停机。

5输入/输出线链接不牢，会造成交流电断电假象故,供电局进行线路维修或该着时更改了原本的相序，因而导致伊顿UPS不能启动或切换:UPS加电后忘了启动逆变器，一直是旁路供电，市电出现故障时UPS也停止供电。

6值班人员在机房或机房附近的值班室乱放食物，找来老鼠啃咬电缆或钻入机器内部导致故障.0不合理的布线。例如，将无屏蔽的远程信号线与交流功率线并行靠近走线。导致该部分控制信号紊乱，造成故障.

3、延误故障

0机器已经告警，由于值班员的疏忽而未及时发现与处理，由此而导致后来的故障，换而言之，如果及时发现时处理就可以避免后来的故障。例如，在飞机双机并联台达ups系统中，负载被均分到两台机器上，

有的台达ups有时会由于某种条件的巧合而导致一台逆变器关机，系统就自动被地将故障UPS的负载转到另一台上，这是面板或监视器上会有显示告警。值班员及时或市电故障时间较长，另一台UPS就会转旁路或提前断电。

○机器已经告警，由于值班员的疏忽而未及时发现与处理，由此而导致后来的故障，换而言之，如果及时发现时处理就可以避免后来的故障，例如，在飞机双机并联台达ups系统中，负载被均分到两台机器上，有的台达ups有时会由于某种条件的巧合而导致一台逆变器关机，系统就自动被地将故障UPS的负载转到另一台上，这是面板或监视器上会有显示告警。值班员及时或市电故障时间较长，另一台UPS就会转旁路或提前断电。

6池在非理想的情况下运行时，尤其在长期没有充放电的情况下，更要加强监视，一经发现容量有明显降低，就立即更换。因为电池时效的速度有快有慢，有的是瞬间的，测量是好的，很可能明天就彻底坏了3
车载或舰载台达ups的保险丝和接插件在不停地震动中容易松动，从而造成故障，保险丝长期在通电的情况下运行，会发热软化过程的同时受震动弯曲下垂，如不及时更换，随时都可能断裂，造成故障4、经验故障

经验故障是不可缺少的，是不可多得的财富。但经验有其相对性，即在一种UPS上得到的经验不一定完全适合另一种，否则就会导致故0以为具有单击操作经验的人员去启动一并联系统的UPS，按照他以往的

经验启动逆变器后再去搬动输出开关，结果将逆变器烧毁。他不知首存这集中机器上并机,时是先闭合输出开关而后再去启动逆变器。2有的维修人员在维修一种伊顿UPS电源时，有几次输入保险丝断了，当场更换后就正常了。而恰恰在一次更换中引起了严重的连续故障.实际上导致保险丝熔断的原因很多，保险丝本身的质量不好会提前损坏，发热的保险丝在不停地震动中会断裂，输入整流器和滤波电容的穿通，逆变器一壁两个功率管的同时导通与几串等都会导致输入保险丝熔断。0有的人对台达upS特别熟悉，当改UPS不能启动时，就用改谁捅了一下直流继电器可。而当另以品牌UPS上采用同样方法时，则烧段了逆变器。