

台达UPS电源N-10K 10KVA单相塔式机

产品名称	台达UPS电源N-10K 10KVA单相塔式机
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:台达 型号:N-10K 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

台达UPS电源N-10K 10KVA单相塔式机

在使用台达UPS电源的时候还要计算负载的大小，要避免负载的过大或者过小，过大的负载会使长期工作在超负荷状态从而缩短使用寿命；如果负载过小，工作电路长期工作在不正常状态，也是有一定危害的。合理的负载应该控制在50%到80%之间。实践证明，输出负载控制在60%左右为佳，可靠性好。出现过载或逆变器故障时会转到旁路模式运行，此时不具备后备功能，负载所用的电源是通过电力系统直接供应的。

从基本应用原理来看，是一种电源保护装置，包含一个储能装置，以逆变器为主要部件和调节频率输出。主要由整流器、电池、逆变器和静态开关组成。

1.整流器：整流器是整流装置，它只是一种将交流电（AC）转换为直流电（DC）的装置。它有两个主要功能：一，交流电（AC）转换为直流电（DC），滤波为负载供电，或提供给逆变器；第二，向电池提供充电电压。因此，它同时也充当充电器；

2.电池：将电池用作存储电能的设备。它由几个串联的电池组成，其容量决定了维持放电（电源）所需的时间。其主要功能是：1当市电正常时，电能转化为化学能并储存在电池内。

2当主电源发生故障时，化学能转换为电能并提供给逆变器或负载；

台达UPS电源N-10K 10KVA单相塔式机

1)电涌对敏感电子电器设备的影响有以下类型。

电压击穿半导体器件;破坏元器件金属化表层;破坏印刷电路板印刷线路或接触点;破坏三端双可控硅元件/晶闸管.....。

锁死、晶闸管或三端双向可控硅元件失控;数据文件部分破坏数据处理程序;出错：接收、传输数据的错误和失败;原因不明的故障.....

过早老化：零部件提前老化、电器寿命大大缩短;输出音质、画面质量下降。

2)电涌会毁坏哪些电气设备含有微处理器的电气设备极易受到电涌的毁坏，这包括计算机及辅助设备、程序控制器、PLC、传真机、电话机、留言机等;程控交换机、广播电视发送机、影视设备、微波中继设备;家电行业的产品包括电视机、音响、微波炉、录象机、洗衣机、烘干机、电冰箱等。调查数据表明：在保修期出现问题的电气设备中，有63%是由于电涌造成的。

此外，三相负载不平衡运行会造成变压器零序电流过大，局部金属件升温，甚至会导致变压器烧毁。对用电设备的影响：三相电压不平衡的发生将导致达到数倍电流不平衡的发生，诱导电动机中逆扭矩增加，从而使电动机的温度上升，效率下降，能耗增加，发生震动，输出亏耗;导致用电设备使用寿命缩短，加速设备部件更换频率，增加设备维护的成本;使中性线中流入过大的不平衡电流，导致中性线。对线损的影响：加大线损损耗，其中负荷方式不同影响也不同。以三相四线制结线方式为例，当一相负荷重，两相负荷轻的情况下线损增量较小;当一相负荷重，一相负荷轻，而第三相的负荷为平均负荷的情况下线损增量较大;当一相负荷轻，两相负荷重的情况下线损增量。当三相负荷不平衡时，无论何种负荷分配情况，电流不平衡度越大，线损增量也越大。