

科士达UPS电源GP820 20KVA技术说明介绍

产品名称	科士达UPS电源GP820 20KVA技术说明介绍
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:科士达 型号:GP820 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

科士达UPS电源GP820 20KVA技术说明介绍

新设计的输入滤波器,在减少电流谐波及提高满载情况下的功率因数方面有了较好的效果。但是在空载或很小负载情况下却衍生出一个电容性的*低的功率因数,特别是那些为了满足5%大电流失真度的滤波器。一般情况下,当负载**25%时,大多数UPS系统的输入滤波器会导致明显的功率因数降低。尽管如此,输入功率因数却很少会**30%,有些新的系统甚至已达到空载功率因数**2%,接近于理想的容性负载这种情况不影响UPS输出和关键负载,市电变压器和输配电系统也不受影响。但发电机就不同了,有经验的发电机工程师知道:发电机带大容性负载时工作会不正常,当接入较低功率因数负载,典型的**15%~20%容性时,由于系统失调,可能导致发电机停机。在市电停电后出现这种停机口应急发电机系统带动UPS系统负载将造成灾难性事故。由于下述两种原因停机给关键负载带来危险:(1)发电机需要手动重启,并且在UPS电池放电结束前;

由于电瓶的短路电流很大,检修测量时若不失误短路,有时会严重烧损器件,因此提倡断电检修(断开电瓶引线)。如果UPS的交流保险管损坏,务必要图省事省去保险管不装,否则一旦遇到短路可能会C造成严重的损坏,甚至会烧毁机内主变压器。一定要处理好各种绝缘,即使是像发光二极管引线这样的部位,也不可金属机壳相碰,否则轻则烧坏保险丝或线路,重则造成触电事故。在进行UPS连接时,应正确连接交流输入的极性,以确保UPS电源无论是工作在市电供电状态,还是工作在逆变器供电状态,UPS交流输出火线永远保持在输出插座的同一位置处。否则将影响计算机的安全运行。当UPS电源停机时间达到10天以上时,开机前应浮充10~12小时。使用时应避免两次开机时间间隔太短,否则,极易烧毁机内元件。一般等待时间应在1分钟以上。

科士达UPS电源GP820 20KVA技术说明介绍

科士达UPS电源提供维修旁路功能,当出现紧急情况时,可以切换到维修旁路供电,维修人员可以安全地在线维修。如果故障的UPS模块数少于等于冗余的UPS模块数,可以在不影响其它模块工作的情况下在线更换故障的UPS模块,这种情况下停机检修时间为零;如果故障的UPS模块数大于冗余的UPS模块数,于是采用更

换UPS模块的方式进行维护,停机检修时间不会超过5分钟。科士达UPS电源为不间断电源,是以储能装置和逆变器为主的恒压恒频不间断电源。主要用于向单台计算机、计算机网络系统或其他电力电子设备提供不间断电源。当市电输入正常时,科士达ups向负载提供稳定的市电电压。此时,ups是交流电源电压调节器,它还为内置电池充电。当市电中断时,ups立即通过逆变器转换向负载提供220伏交流电,以保持负载正常工作,保护负载软硬件不受损坏。ups广泛应用于I行业和特种精密设备,夏盖信息采集、传输、处理、存储和应用的各个环节,其重要性随着信息应用重要性的不断提升而不断提升。在停机前发电机可能引起系统的“过压”,它可能损坏通信设备、火警系统、监控网络甚至UPS模块。将机内低压电路未与市电隔离,并且电源开关是低压开关(有些甚至是轻触开关),应使用隔离变压器,

本公司供给的技能效劳包括电话支撑及现场支撑两种,用于帮忙用户设备毛病及时得到处理,确保设备牢靠、安稳的运行。1、电话支撑效劳 A、用户在保护过程中,出现因为设备引起的技能毛病,而导致无法正常作业,可经过电话向本公司提出效劳要求。B、保护工程师组成电话支撑小组,以短时间响应用户的效劳要求,答复用户提出的问题,帮忙与指导用户拟定处理的计划,2、现场支撑效劳

A、在电话支撑无法妥善处理问题的情况下,我方将在48小时内派技能人员到达现场帮忙用户排除毛病。