台达UPS电源厂家指定代理商

产品名称	台达UPS电源厂家指定代理商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	台达:
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	180****3863

产品详情

台达UPS电源厂家指定代理商

雷击是所有电器的天敌一定要注意保证UPS的有效屏蔽和接地保护。雷害主要是因雷云空对地或空对空放电所引起的一系列反应造成的。当云层放电时，附近架空电源线和通信线路因电磁感应现象会产生感应高电位脉冲。这些高电位脉冲沿着电源线或通信线进入UPS，而UPS中采用了大量的CMOS集成电路模块和控制用的CPU等微电子器件，它们对雷电的电磁脉冲非常敏感，因此很容易被击坏。在UPS具备有效屏蔽和良好保护接地的前提下，一定要做好电源线和通信线（例如远端监控信号线）的防雷过压保护。

使用维护与保养注意事项

◇ 禁止在UPS输出端口接带有感性的负载。

◇ 使用UPS电源时，应务必遵守产品说明书或使用手册中的有关规定，保证所接的火线、零线、地线符合要求，用户不得随意改变其相互的顺序。

◇ 严格按照正确的开机、关机顺序进行操作。避免因负载突然加载或突然减载时，UPS电源的电压输出波动大，而使UPS电源无法正常工作。

◇ 严禁频繁地关闭和开启UPS电源。一般要求在关闭UPS电源后，至少等待6秒钟后才能开启UPS电源，否则，UPS电源可能进入“启动失败”的状态，即UPS电源进入既无市电输出，又无逆变输出的状态。

◇ 禁止超负载使用。UPS电源的最大启动负载最好控制在80%之内，如果超载使用，在逆变状态下，时常会击穿逆变管。实践证明：对于绝大多数UPS电源而言，将其负载控制在30~60%额定输出功率范围内是最佳工作方式。

◇ 电池的放电要求：一般UPS对电池放电有保护措施，但放电至保护关机后，电池又可以恢复到一定的

电压，但这时不允许重新开机，否则会造成电池过放电。UPS必须重新充电后才能投入正常使用。

◇ 新购买的UPS（或存放一段时间的UPS），必须先对电池充电之后才能投入正常使用。否则无法保证备用时间。

◇
对于长期无停电的UPS，应当每隔3～6个月对UPS放电，然后重新充电。这样才能延长电池的使用寿命。

◇ 对于长期存放的UPS，应当每隔3～6个月对UPS开机使用和充电，否则UPS主机和电池都会损坏。

◇ 定期对UPS电源进行维护工作。清除机内的积尘，测量蓄电池组的电压，检查风扇运转情况及检测调节UPS的系统参数等。

UPS蓄电池供电时间主要受负载大小、电池容量、环境温度、电池放电截止电压等因素影响。根据延时能力，确定所需电池的容量大小，用安时AH值的来表示，以给定电流安培数时放电的时间小时数来计算。1AH的含义是，放电电流为1A时，放电时间为27分钟。一般计算UPS电源电池供电时间,可以计算出电池放电电流，可以简单得出小时值(计算中标称1小时实际为27分钟)，而根据电池放电曲线则可以查出更为精确的放电时间。电池放电电流可以按以下经验公式计算: 放电电流=UPS电源容量(VA)×功率因数/电池放电平均电压×效率。显然，同样的安时数，负载越大，后备时间越短，反之则越长。UPS电源的实际延时时间，取决于实际开启的负载多少。通常，UPS电源主要为重要设备而设置，因此，市电中断后，应尽量关闭非关键设备，而把宝贵的延时时间留给重要设备。延时时间的确定，应以必要维持设备的负载数量来计算，并得出所需电池容量的安时AH数。如必要，负载通常考虑增加30%的裕量，以备系统升级时用。

一、 蓄电池室要求

电池安装处应远离热源和易产生火花的地方，如变压器、电源开关或保险丝等，安全距离为0.5米以上。室内温度一般应保持在25°C左右。电池应避免受到阳光直射，安装环境无有机溶剂和腐蚀性气体。电池表面及电极应随时清理，并做好防锈措施。交换局一般应设独立蓄电池室。

蓄电池需经常检查的内容如下： 1.

端电压； 2. 连接处有无松动、发热、腐蚀现象（应及时清理，做好防锈措施）； 3.
电池壳体有无渗漏和变形； 4. 极柱、安全阀周围是否有酸雾逸出(结霜现象)。

二、 初次使用

密封电池在使用前不需进行初充电，但应进行补充充电。补充充电应采用限流恒压充电方法，充电电压应按说明书规定进行，一般情况下（电池存放不超过半年，环境温度25°C时）补充充电的电压和充电时间如下：

单体电池电压（V）充电时间（H）

2.232～3天

2.30～2.33V1～2天

在其它温度条件时充电时间应适当调整。如环境温度在10～20°C之间，则充电时间应加倍，如环境温度高于25°C则充电时间应缩短。

三、浮充电压

当环境温度为20～29°C时，蓄电池浮充电压平均每个单体电池为2.23伏，不同温度范围可按下列标准确定浮充电压：