

苏尔特UPS电源C3KS埃克塞德电源设备山东有限公司

产品名称	苏尔特UPS电源C3KS埃克塞德电源设备山东有限公司
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:苏尔特UPS 型号:C3KS 产地:山东
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

苏尔特UPS电源C3KS埃克塞德电源设备山东有限公司苏尔特UPS电源C3KS埃克塞德电源设备山东有限公司

UPS通信电源为什么要做到防尘和防晒保护？通信电源是整个通信系统的重要组成部分，电源设备供电质量及供电可靠性将直接影响整个通信系统及其质量，为提高机房UPS通信电源工作的质量、加强日常管理工作，保证机房UPS通信电源设备时刻处于良好的环境、设备安全稳定运行，下面就看看如何维护UPS通信电源，延长UPS通信电源寿命。

UPS通信电源为什么要做到防尘保护？

UPS通信电源系统是通信系统的核心，稳定可靠的通信电源供电系统是保证通信系统安全、可靠运行的关键，一旦通信电源系统故障引起对通信设备的供电中断，通信设备无法运行就会造成通信电路中断、通信系统瘫痪，从而造成极大的经济和社会效益损失，因此通信电源系统在通信系统中占据十分重要的位置。

1、虽然对通信电源设备而言有一些灰尘入侵不会影响源设备的功能，但当设备安置在室外时，灰尘的入侵就严重多了。过多的灰尘入侵是会影响产品寿命或产品功能的，尤其在我国北方地区，沙尘暴时有发生，如产品有可能处在沙尘暴的侵袭中就必须要有防尘保护措施。

2、一般每四年对UPS通信电源设备进行一次检修，首先是更换UPS通信电源所有风扇，再根据运行情况由人员带电检查直流回路纹波情况，从外表查看直流电容和交流电容有无异常，用专用表测试电容容量情况确定是否更换电容，检查通电后风扇和盖板是否有共振。

UPS通信电源为什么要做到防晒保护？

光照带来的紫外线会给UPS电源带来伤害而且光照带来的热能会使得通信电源内的温度过高，会影响到电路的正常工作以及仪器的正常运行。

温度过高还会给电池的正常工作带来影响，因为不管是哪一种的电池温度过高都会使得电池内部的介质蒸发，介质的蒸发会给通信电源带来不好的影响，重要的就是会降低电池的工作效率。

产品机柜是一个封闭的铁箱体，当铁箱体在夏日阳光的暴晒下太阳辐射热量就会通过被晒表面传入箱内，箱内温度上升会导致产品的整流模块或逆变模块、UPS因过温保护关机，同时箱内温度过高对蓄电池是非常不利；不论吸附式还是胶体式密封铅酸电池都会因高温造成电池介质内的水分遗失。电池介质水分不足电池转换效率就会下降，终导致电池失效无输出。

UPS通信电源除了防尘和防晒保护外还有防水保护。产品放在野外防水是必须的，但如果产品只满足IPX3(淋雨)防护等级是不够的，需要有预防暴风雨(雪)、雷阵雨时的雨水的入侵，防水保护只考虑对雨水的预防，不需考虑对水浸的预防。个别地区如常有洪涝灾害发生应将室外通信站的平台建在2米以上或其它高地上，确保通信站各设备不会在灾害时浸泡在水中。

完善机房条件，改善运行环境结合实际情况，在机房内安装监控设备对通信电源系统运行状况进行有效掌控，确保通信系统一直处于稳定的运行状态。在机房中安装空调设备，便于设备散热以及对环境的湿度和温度有效调节；同时应保证机房内卫生，减少灰尘因素造成的通信故障。

UPS通信电源为什么要做到防尘和防晒保护？通信电源是整个通信系统的重要组成部分，电源设备供电质量及供电可靠性将直接影响整个通信系统及其质量，为提高机房UPS通信电源工作的质量、加强日常管理工作，保证机房UPS通信电源设备时刻处于良好的环境、设备安全稳定运行，下面就看看如何维护UPS通信电源，延长UPS通信电源寿命。

正常来说，UPS通信电源的使用寿命一般都可以达到8-10年，而维护得当的UPS通信电源这可以使用15年以上，像美国很多地方的数据中心都用了20年上下，里面的UPS通信电源也从来没有更换过。这当中又和电源的核心元配件电池有很大的关系。

随着信息技术的发展，通信逐渐成为人们联系他人、开展工作的重要工具，而UPS通信电源系统运行的情况会影响到整个通信网络的应用，所以在通信行业当中UPS电源设备具有非常重要的作用。在通信网络当中，通信UPS电源可以在市电断电的情况下仍然可以为通信系统提供足够的电力，保护重要的数据和信息。