科士达UPS电源YDC3380三进三出80KVA

产品名称	科士达UPS电源YDC3380三进三出80KVA
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	43540.00/只
规格参数	型号:YDC3380 品牌:科士达 直流电压:384V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

产品详情

组成部分的恒压恒频的不间断电源。主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备提供不间断的电力供应。所以UPS不间断电源系统的应用对于机房电力系统不间断运行来说尤为重要。下面科士达小编为大家介绍ups不间断电源在安防监控系统应用介绍。

在安防监控系统中，设备一般都使用单相220V电。这类设备在断电或电路故障后都需要持续正常工作，以保证其工作场所的安全。通常发生不能正常运行的状态下，很容易发生不可想象的案件。

UPS电源在安防监控系统中，不但可以全面改善供电质量，对整个系统乃至网络数据全面保护，还可保证市电断电和被人为破坏的特殊情况下，继续工作。由于安防监控系统对供电要求较高，所以必须选择在线式(正弦波，市电要求)UPS电源。

系统配备UPS电源时，首先应估算系统设备的用电功率，安全系数一般取1.2-1.5为宜，为供电系统留有充分的冗余量。其次根据系统要求延时供电时间，计算配置电池组。，还应注意使用环境，防潮通风，注重降温，延长平均无故障工作时间，提高系统的可靠性。

UPS电源应设置在监控室，实行统一管理。当市电不正常时，就能及时为系统的全部设备提供不间断的电力供应，保证系统工作正常，防止人为破坏、保密、维修。

安防监控系统主要应用于各种商业楼宇、学校、医院、校区、银行、公路等等各个系统中间，而这些场所对公共民众的重要性是很高的，所以在选择配置其应急电源的过程中应该很慎重。

随着ups不间电源的应用越来越广，已经和我们的工作及生活密切联系起来，所以ups不间断电源的维护也变得十分重要,下面科士达小编为大家介绍ups不间断电源应用需要注意哪些？ UPS不间断电源作为商场、超市、银行、基站等大型公司的后备储能电源有着重中之重的超然地位，除了有保护设备防断电的的功能外，还肩负稳压的作用。所以有了UPS不间断电源才使我们的工作和日常生活井井有序。可是往往被忽视的也是重要的，人们认为UPS不间断电源是免维护的，而不加以重视，从而减少了UPS不间断电源的使用寿命。今天，科士达小编为大家介绍一下UPS不间断电源安装后该如何检验。

不能长期按照额定功率来运行UPSUPS不间断电源一直在额定功率状态下运行，可能会大大缩短其使用寿命。UPS不间断电源使用的原则应该是让UPS尽量用于关键设备，而不是把根本就没有必要进行电源保护的设备都连接到UPS上，这样只能额外加重UPS的运行负担,缩短其使用寿命。正确的做法是适度控制好UPS的负载率，保证UPS的负载量不超过其额定功率的85%。当然也没有必要让UPS过分低载运行。

后备式UPS不宜用在对电源敏感的设备上后备式UPS平时处于蓄电池浮充状态，在停电时逆变器切换到工作状态，将电池提供的直流电转变为稳定的交流电输出，不过这种UPS存在一个切换时间的问题，不适合用在对电源敏感的设备保护上。因为尽管这种UPS切换时间很短，但是对电源敏感的设备，不但要求电源电压要持续，而且还必须稳定，一旦电源有微小的波动，其工作状态就能发生很大的变化。

应确保UPS的配电柜使用的是空气开关为了确保UPS的使用安全，还必须注意UPS配电柜使用的开关，因为如果接UPS的配电柜采用普通的老式闸刀开关，这种开关在接通或者断开电源的时候会有拉弧的现象，这种现象会产生突发尖端电流，从而对市电电源产生额外的干扰。如果配电柜采用的是新式空气开关，就可以利用空气开关的消弧功能来避免拉弧现象，从而确保市电电源的稳定性。另外旧式开关由于采用的是熔断式保险丝，在电流响应方面比较迟钝，这样一旦遇到短路或者其他特殊情况时，就不能及时切断电源。

保护服务器的UPS应具有智能管理功能服务器是网络中的核心，网络中所有重要的信息全部存放在其中，一旦服务器发生意外，整个网络可能就处于瘫痪状态。为了能及时对服务器的任何异常作出响应，这就要求与服务器相连接的UPS具有智能管理功能。

所选UPS的容量应该与保护对象的功率相匹配UPS不间断电源的容量如果低于负载功率，那么UPS不间断电源就不能正常对这些设备提供电源保护；相反，如果选择的UPS不间断电源容量明显高于负载设备功率，UPS不间断电源使用容量需要达到需要保护的设备的功率.