

科士达YDC3320 20KVAUPS电源

产品名称	科士达YDC3320 20KVAUPS电源
公司名称	北京鸿泰鑫盛科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	输入:380V 输出:380V 特点:零转换
公司地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区乐园大街38号
联系电话	18611501036 18611501036

产品详情

科士达YDC3320 20KVAUPS电源

科士达UPS不间断电源的供电方式

UPS不间断电源的工作方式根据用电设备对供电可靠性和连续性的要求可分为单一式、并联式、冗余式和并联冗余式等方式;根据用电设备对供电可靠性和管理方便的要求也可分为分散式、集中式、分散与集中相结合三种方式。分散式UPS供电采用的设备容量都较小,支持时间较短,适合用于一些办公区和控制室;集中式UPS供电适合一些要求支持时间较长和较大型的计算机网络机房等。应当根据甲方需求来确定采用哪种UPS的供电方式和容量。集中设置的UPS电源容量的统计需由设计方与业主密切配合,并考虑所选UPS产品的转换效率。尤其是功率较大时,UPS转换效率非常重要,效率高就可节省初期投资和长期能源损耗的费用。

一般情况下,机房供电采用市电+UPS后备电池相结合的方式较多。正常情况下,市电通过UPS稳频稳压后给计算机设备供电,保证计算机设备的电能质量;当市电停电时,后备电池通过UPS逆变后给计算机设备供电,保证计算机设备的电源。市电与UPS后备电池间通过静电转换开关切换,确保计算机设备无瞬间断电。

UPS不间断电源供电为集中方式时,还应充分考虑UPS机房的设备布置、馈线的铺设、主机柜的散热和整个机房的降噪措施等;对于分散式UPS供电,分散在各处的UPS容量都很小,上述问题可不予考虑。但是,UPS电源都应引自双电源末端互投配电柜(箱)的出线回路,不能从普通插座接引。

设计UPS不间断电源供电方案时，针对分散在各处的重要控制室，在保证双电源末端自投的一级供电模式下，采用分散式小型UPS电源作为后备供电也很实用。科士达YDC3320 20KVAUPS电源

注意事项：1) UPS的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁。2) 切勿带感性负载，如点钞机、日光灯、等，以免造成损坏。3) UPS的输出负载控制在60%左右为，可靠性。4) UPS带载过轻（如1000VA的UPS带100VA负载）有可能造成电池的深度放电，会降低电池的使用寿命，应尽量避免。5) 适当的放电，有助于电池的，如长期不停市电，每隔三个月应人为断掉市电用UPS带负载放电一次，这样可以延长电池的使用寿命。6) 对于多数小型UPS，上班再开UPS，开机时要避免带载启动，下班时应关闭UPS；对于网络机房的UPS，由于多数网络是24小时工作的，所以UPS也必须全天候运行。7) UPS放电后应及时充电，避免电池因过度自放电而损坏。科士达YDC3320 20KVAUPS电源

我们的地址：北京市怀柔区雁栖经济开发区乐园大街38号电话：联系手机：18611501036 期待您的咨询