

菲斯特Prister蓄电池高压储能系统逆变稳压消防

产品名称	菲斯特Prister蓄电池高压储能系统逆变稳压消防
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:菲斯特蓄电池 化学类型:铅酸 用途:后备储能
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

菲斯特Prister蓄电池高压储能系统逆变稳压消防

选择注意事项

估算UPS电源的功率

根据微机及其外部设备的用电功率，算出设备的总用电量。总用电量乘以安全系数，就是UPS电源的估算功率，安全系数一般取1.2 - 1.3为宜。

在线式和后备式UPS电源的选择

选用在线式还是后备式UPS电源，应根据微机设备的需要和经济条件来定。如果经济条件好可选在线式UPS电源；如果经济条件差，但又不影响微机正常运行，后备式UPS电源也是可选取的。

选用后备式UPS电源应注意的问题

在选用后备式UPS电源时，应特别注意电源的切换时间。切换时间，主要反应在UPS电源的切换时间和微机对切换时间的要求。如果选择不当，在市电停电时还会造成微机停机，起不到SN UPS电源的作用。

了解UPS电源使用场地的供电状态

在选型UPS电源之前，要了解UPS电源使用场地的供电状态。一般UPS电源对市电输入的要求是：输入电压 $380V \pm 10\%$ 、 $220V \pm 10\%$ ；频率 $50 \pm 0.5\text{Hz}$ 。如果使用场地供电状况低于这个标准则应另选输入范围宽的UPS电源，也可以在UPS电源前端加置稳压电源或者电压调节装置。

长时间供电和短时间供电UPS电源的选择

在长时间供电UPS电源和短时间供电UPS电源的选择上，主要是看经济条件和使用的需要。经济条件好，可选用长时间的UPS电源，否则可以选短时间UPS电源外加小型发电机组作备用电源。

要“货比三家”而择优选用

目前，小型UPS电源的生产销售厂商很多，产品质量良莠不齐，价格差别也很大，因而，应该多咨询、多调查，要对不同产品的技术指标和性能价格比进行认真比较；做到“货比三家”择优选用。

维修时便利也是选型的因素

UPS电源发生故障是正常现象，在选型时，维修的便利，也是不可轻视的因素，否则会给使用中维修带来不便。

国产和进口UPS电源的选择

在国产和进口UPS电源的选择中，一般建议选用国产UPS电源。近几年来，国产小型UPS电源在质量上有很大的提高。选用国产小型UPS电源，一方面是对本国经济和技术发展的支持，另一方面在维修上有很大的方便，如备件比较齐全，维修能力和维修速度比较满意。进口UPS电源一般质量比较好，但是由于维修技术和备件存在困难，一旦发生故障，往往不能及时修复，长期搁置不能使用。国产UPS电源在工作性能方面，是比较符合国内供电情况，如某些型号的U、UPS电源输入电压范围比较宽，有稳压输出功能，适应我国某些供电条件差的环境。中国人民银行电子化工程建设，提出采用国产UPS电源的方针，无疑是开了个好头。

选用进口UPS电源应注意的问题

有些进口UPS电源输入输出的接线方式与我国不同，在选用时应注意改进的方法。美国的UPS电源，如保时（Pulse），爱克赛（EXIDE）等型号UPS电源输入输出的接线方式和我国标准相反。简单地说，我国单相供电是左零右火，而美国则是左火右零。另外，还要注意到美标插座插头的样式和我国也不一样。在美国国家标准插头插座改为我国国家标准插头插座时，应注意内部的接头关系，不能简单地调线。

由此我们可以看到，用户在使用UPS时，要想使UPS更好地工作需要注意很多事项。除以上提及的以外，用户还应注意防雷击及强无线电等其他可能UPS良好运行的因素。

UPS电源已从上世纪60年代的旋转发电机发展至的具有智能化程度的静止式全电子化电路，并且还在继续发展。目前，UPS电源一般均指静止式UPS电源，按其工作方式分类可分为后备式、在线互动式及在线式三大类，按照UPS电源功率的大小可分为大、中和小三个分区类别，其中小功率UPS电源系统定义为功率小于3kva的电源产品。而且，绝大多数小功率UPS电源都采用无需维护的密封式铅酸蓄电池。表面上看这种UPS蓄电池不需要维护，但使用不当、不做定期保养同样会出问题。据统计有关数字表明，因电池故障而导致UPS电源不能正常工作的比例约为30%。因此，正确使用及维护好UPS蓄电池至关重要。下面我们就来了解一下，小功率UPS电源使用时的技巧与选择注意事项：

菲斯特Prister蓄电池高压储能系统逆变稳压消防菲斯特Prister蓄电池高压储能系统逆变稳压消防