

KMT凯美特蓄电池KMT12-17 图片尺寸及规格

产品名称	KMT凯美特蓄电池KMT12-17 图片尺寸及规格
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	98.00/件
规格参数	品牌:凯美特KMT蓄电池 化学类型:铅酸胶体免维护 适用范围:UPS/EPS电源/直流屏
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

KMT凯美特蓄电池KMT12-17 图片尺寸及规格

- 1、新建UPS新系统，新系统调试和蓄电池容量测试完成。
- 2、布放临时电缆，从新UPS输出屏布放电缆至待割接电源头柜及老输入屏旁路开关，确认无误后，对该电缆送电。
- 3、测试电源正常后，关闭老UPS系统逆变器，确认老UPS工作在旁路模式，这时老UPS系统供电和新UPS系统供电同源（输出均来自新UPS系统）。
- 4、合新UPS主路输，测试头柜主路备用空开上下端电压，进行核相操作（测量主用侧备用开关上下桩头电压差，原则小于1V），确认后可先合主用侧备用开关，进行电流确认，再断主用侧主用开关。
- 5、拆除老UPS到头柜的主路电缆。
- 6、相同方法，割接备用电源。
- 7、割接完成，拆除临时电缆和旧电缆。
- 8、做好空开和电缆的标记标示。

注意：考虑不同UPS系统间蓄电池配置不同，考虑UPS系统中的蓄电池更新周期短，一般情况下UPS更新均与蓄电池更新同步进行，故UPS割接过程中一般不考虑蓄电池割接步骤。

二、割接基本原则

1.网络安全畅通原则

在线电源系统割接工程必须要以确保在网设备安全运行、整个网络安全畅通为原则，任何危及通信网络安全操作，必须无条件终止。

2.设备无故障原则

在实施在线电源系统割接工程之前和工程期间，必须保证新、旧设备完好无故障，若出现任何可能危及安全供电的因素，必须无条件终止，待故障排除后方可继续。

3.低业务风险原则

在业务不允许中断供电的前提下，应采用在线不断电的割接方案，否则应采用断电割接方案；

工程割接时间应该避让业务高峰，重大割接安排在夜间进行；

工程割接日期应该避让重大节日、重大通信保障任务时期以及其他安排进行的网络调整和版本升级时间；

4.施工人员资质合格原则

实施在线电源系统割接工程的工程人员必须精通电源设备操作和工程施工操作、熟悉通信电源系统割接流程、牢记应急方案。

实施割接的施工队伍，必须具备相应工程级别资质的施工证；

5.维护部门全程监督原则

维护部门在割接过程中应安排专人全程督导，协助割接工程的设计勘察、审核割接方案和应急方案，监督割接的实施。

6.维护部门“一票否决”原则

在割接工程期间，维护部门对发现的重大方案缺陷、重大施工安全隐患等，有权对割接工作行使“一票否决”，终止割接工程。

通常情况下，每4~6个月需要对UPS进行检查，测量其电池的端电压和内阻。如果单个电池的端电压低于其临界电压或电池内阻大于80mΩ时，应进行均衡充电或更换电池。如果市电长期不停电，需要定期人为断电，让UPS带负载放电。这样就可以使UPS电源在逆变状态下工作一段时间，以激活蓄电池的充放电能力，延长其使用寿命。

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电源也是可以选取的。

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。

KMT凯美特蓄电池KMT12-17 图片尺寸及规格