

科华YTR1103L长机详细参数及报价

产品名称	科华YTR1103L长机详细参数及报价
公司名称	上海棠臻科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:YTR1103L 规格:3kva
公司地址	上海棠臻科技有限公司
联系电话	4001038893 18016473036

产品详情

科华YTR1103L长机详细参数及报价 科华YTR1103L长机详细参数及报价

一、UPS不间断电源-不断电割接流程

电源割接中，对于双电源设备，可以采用断电割接方法;但是遇到单电源设备，而且该设备非常重要，不容许中断割接，往往需要采用不断电割接流程。

UPS不间断电源 – 不断电割接

参考步骤：

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、 闭合新UPS主路输出，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、 拆除老旧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专业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。

三、UPS不间断电源割接准备

1、新UPS系统完成开机调试、蓄电池全容量测试，监控到位。

2、提前布放电缆，并粘贴标准电缆标签；需要使用临时线缆时，必须选择合适线径，可靠连接，并有明显的标识

3、根据原电源设备电缆的接线位置，编写电缆编号标记，确保电缆拆装过程中不会

错乱。

4、确认所有双电源设备主备用电源模块均工作正常，且主备用电源分开。

5、提前发布割接工程公告。

6、确认相关各专业已对相关业务做好数据备份，且已准备应急方案。

7、消防器材、安全救护设备准备到位。

8、正确穿戴和使用个人防护用品，不携带任何金属物品并去掉可能导致不安全的随身饰物(手表、脖子上戴的工作牌等)。