

菲斯特蓄电池太阳能光伏逆变电源直流电池

产品名称	菲斯特蓄电池太阳能光伏逆变电源直流电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	.00/件
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

菲斯特蓄电池太阳能光伏逆变电源直流电池

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、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安全的操作，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。

菲斯特蓄电池太阳能光伏逆变电源直流电池 菲斯特蓄电池太阳能光伏逆变电源直流电池