

## ups旁路开关一般是断开吗?什么情况下是闭合的呢

产品名称	ups旁路开关一般是断开吗?什么情况下是闭合的呢
公司名称	奥默生工程技术（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼3层1单元307-A
联系电话	18753082525

## 产品详情

ups旁路开关一般是断开吗?

不间断电源打开前，旁路开关关闭。当不间断电源在市电逆变器模式下工作时，旁路开关处于关闭状态。当出现超时过载、逆变器故障、过温故障或整流器故障时，设备会自动进入旁路状态。

另一个就是在文章开头说到一样，对于ups电源存在实体旁路开关的UPS，在对ups电源进行维修的时候由专业人士进行闭合即可。

ups旁路开关在什么情况下闭合?

1、当ups电源在正常使用的时候，除了维修旁路这一个开关之外，不管其他ups电源进行更换操作都是需要处于接通转状态。

2、如果市电输入正常，在电流经过ups电源内的整流器、静态开关、输出开关和负载时都正常，还有\*\*路电源突然停电时，就会形成电池 电池开关 逆变器 静态开关 负载开关 负载，其中逆变器将DC逆变为交流。

3、在ups电源正常使用时，随着时间推移后，遇上逆变器出现故障，这会静态开关就会自动接通旁路进行电流输入，将\*\*路电源进行断开，这就形成了通过维修旁路开关给负载持续性供电了。

4、以上我也提到ups电源维修时，这里细说一下，就是维修时需要关闭负载开关，将维护旁路开关进行闭合，并且这里需要再次确定ups电源只有维修旁路开关是闭合状态，其他开关都应断开，就等于形成了市电直接到负载设备。这样，维修ups电源设备时，负载设备依然能够持续性运行。