

台达UPS不间断电源R2K长机外接电池台达2KVA/1600W机架式UPS

产品名称	台达UPS不间断电源R2K长机外接电池台达2KVA/1600W机架式UPS
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	2475.00/台
规格参数	台达:台达R系列 R2KVA:1600W 深圳:220V/380V
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

主供电源

性故障，备自投拒动近年来，现场曾发生过主供电源B相性故障，主供电源上级断路器三跳重合，且重合不成，而受电侧备自投装置不动作的情形发生。依据故障录波，分析认为，在主供电源上级断路器重合后60ms，母线电压即恢复正常，由于该装置取A相线路电压和电流作为闭锁条件，而此刻A相线路电压和电流已恢复正常，装置认为主供电源系统已恢复正常而拒动。由上述情况可见，备自投装置采用“一相电流”闭锁条件易产生误动。建议采用“三相电流”判据可相对提高安全性，并可避免由于检无流回路的相断线而产生误动。但三相电流的定值应按主供电源流过小负荷电流时能可靠动作来设定，以防发生在主供电源轻载时闭锁失效。

受电侧断路器偷跳，备自投拒动现场曾发生过在受电侧主供电源断路器运行中发生偷跳时，备自投装置发生拒动的情形。分析和试验后认为，在受电侧主供电源断路器发生偷跳后，备自投没有动作。现场部分人员认为，该断路器偷跳后，主供电源线路仍有压，不满足备自投动作的条件，就不应该动作。经查阅该装置技术说明书，这种认识是不符合备自投的基本原理的，因为偷跳的结果是工作母线确已失压，备自投就应该启动，不再将检测主供电源线路是否有压作为闭锁条件。