

# 科士达UPS电源YDC9320 技术

产品名称	科士达UPS电源YDC9320 技术
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC9320 规格:20kva
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

## 产品详情

科士达蓄电池直流系统的异常运行现象分析及处理措施

1、直流母线电压过高或过低（1）故障现象音响信号“警铃”响;直流母线故障”光字牌亮;直流母线电压指示偏离允许值。（2）故障处理1、检查电压监察装置的电压继电器动作是否正确。2、观察充电器装置输出电压和直流母线绝缘监视仪表显示，或用万用表测量母线电压，综合判断直流母线电压是否异常。3、调整充电器输出使直流母线电压和浮充电流恢复正常。4、若直流母线电压异常，系充电器装置故障引起，则应停用该充电器，倒换为备用充电器运行。

2、直流系统接地（1）故障现象音响信号“警铃”响;“直流母线故障”光字牌亮;直流系统绝缘监视装置的“绝缘降低”指示灯亮;测量直流母线正、负极对地电压，极不平衡。（2）故障处理为防止一点接地后又出现另一点接地，引起保护误动或拒动，或造成两极接地短路，烧坏蓄电池，故必须迅速消除直流系统一点接地故障。寻找接地点的方法、原则和顺序如下：1、寻找接地点的方法。采用瞬时停电法寻找接地点，即瞬时拉开某直流馈线的开关，又迅速合上(切断时间不超过3s)。拉开时，若接地信号消失，且各极对地电压指示正常，则接地点在该回路电。2、寻找接地点的原则：对于双母线的直流系统，应先判明哪一母线发生接地；按先次要负荷后重要负荷、先室外后室内顺序检查各直流馈线，然后检查蓄电池、充电设备、直流母线；对次要的直流馈线(如事故照明、信号装置、合闸电源)采用瞬停法寻找，对不允许短时停电的重要馈线(如跳闸电源)，应先将其负荷转移，然后再用瞬停法寻找接地点。