

KSTAR科士达YDC9110H不间断电源UPS

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | KSTAR科士达YDC9110H不间断电源UPS |
| 公司名称 | 山东鼎控电源科技有限公司 |
| 价格 | 7800.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:科士达 型号:YDC9110H 产地:深圳 |
| 公司地址 | 山东省济南市槐荫区美里花园小区3号楼2单元602 (注册地址) |
| 联系电话 | 18310333792 18310333792 |

产品详情

科士达UPS电源检修维保需要注意哪些方面呢？

科士达UPS不间断电源外观和主机检查清扫设备：用吸尘器、毛刷等工具清除各部件灰尘，必要时用无水酒精或Z用清洗剂清洗。需要达到外观清洁，盘面无脱漆、锈蚀，标志正确、齐全；

查验科士达UPS电源所有输入、输出、电池等所有接线：检查连接线有无过热现象、并紧固所有螺栓。所有接线应无过热，元件、插件的固定螺栓因无松动和锈蚀；

查验保护回路：1、检查保护回路中的元器件有无损伤；2、检查保护回路中的继电器；3、模拟各种保护动作，检查型号显示系统及报警回路有无误动和拒动；

检查科士达UPS蓄电池组：外观、接线、电池电压、内阻是否完好；

检查辅助系统：1、检修冷却风扇；2、检查照明及其他部分有无异常现象。照明、冷却等辅助系统应灵活、可靠。

一般科士达UPS电源故障告警处理解决方法

1、观察科士达UPS电源前面板指示灯，根据指示灯说明分析机器目前所指状态；

2、观察科士达UPS电源面板上的显示屏，读出所检测到并显示出来的故障是指什么；

3、科士达UPS电源故障告警显示市电停电时电池放电、市电过低压、市电频率超过跟踪范围等一般性报警提示时，管理人员需要对此相应的市电做确认即可，不必对设备进行操作；

4、其他线路故障报警：充电器与电池组之间的连接线断线和短路；输出回路的保护动作；电池间连接线的断线；应急输出主线路及支路连线的开路 and 短路；

5、主输入电源故障或整流输入开关断开：输入相电压不在VAC范围内；输入频率不在Hz范围内；整流输入开关断开；输入电源相序错误；

6、过热或风扇故障：当电源的控制系统、逆变器功率模块或整流器功率模块因环境温度或风扇失效而产生过热情况时，电源整机保护；

7、电池低电压：开机电池低压报警；属正常状况按消声键，消声即可。电池开关断开，市电输入异常整流器关闭，无充电电压；

8、UPS电池过载：指负载功率比额定输出功率大，电源报警。当电源报警时，需要减少负载。否则电源就会自动转入整机保护状态；

9、电池放电：当电池低压放电时，科士达UPS电源报警声立即响起，大约在90秒后，报警声自动停止；当电池放电至接近电池的临界终止电压时，报警声重新响起；

10、逆变输出过载：负载超过额定功率120%，逆变器可向负载供电1分钟，而后整机保护转旁路供电。