

宁波欧陆直流调速器维修

产品名称	宁波欧陆直流调速器维修
公司名称	宁波市北仑科卓机电设备商行
价格	200.00/台
规格参数	品牌:欧陆
公司地址	北仑区大碶街道学苑东路220号
联系电话	0574-86835913 18757466808

产品详情

宁波北仑直流调速器维修，宁波北仑变频电源维修

专业维修以下直流调速器品牌：、伦茨、欧陆、、ABB、富士、三菱、东芝、百格拉、安川、AB、日立、三垦、艾默生、丹佛斯、台达、台安、三星、LG、米高、、威肯、特吕茨勒、博士力士乐、鲍米勒等

直流调速器维修常见故障

- 1.常见故障：无显示、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、报错、速度不稳、不出力、输出电压低、烧可控硅、无励磁电压、烧保险、无显示、F031、F005、F068、F052、F004、FO11、F042等故障；
- 2.欧陆直流调速器维修常见故障：无显示、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、报错等；
- 3.伦茨直流调速器维修常见故障：无显示、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、报错等；
- 4.ABB直流调速器维修常见故障：无显示、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、报错等；

5.安萨尔多直流调速器维修常见故障：P-0(缺相)、P-1(外部保护)、P-2(过流)、P-3(看门狗)、P-4(过压)、P-5(电机失磁)、P-6(测速丢失)、P-7(风机故障)、P-8(电机热保护)、P-9(变流器热保护)、P-A(串行通讯故障)、P-B(电机最大转速)、P-C(电源电压超出范围)、P-D(电机堵转)、P-E(桥臂故障)等；

ABB直流调速器维修，可修复ABB直流调速器常见故障：无显示、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、报错等；DCS400是1999年推出的数字直流变流器。这是首台具有启动助手的ABB直流变流器，使用方便。DCS400的销售对象是OEM厂商，如设备生产商，它们需要较低价格的易用型智能数字直流变流器。配线的减少简化了安装（3根进线，4根出线）。集成的启动助手意味着直流变流器的全面调试只需6个基本步骤。DCS400是同类产品中体积最小的直流变流器，十分适用于改造项目，包括取代同行业厂商的变流器。集成的基于IGBT的直流电源减轻了电机压力。该型直流变流器备有多语言显示屏及应用宏命令，具有可设置的I/O，方便适应客户需求。DCS400在高达500伏的交流电压（最高直流电压为600伏）下可提供20-1000安的电

DCS800工业传动专门为工业应用设计，尤其用于在食品饮料、转炉炼钢、拔丝机、搅拌机、挤出机、实验台、滑雪缆车、金属、水泥、采矿业、纸浆和造纸、印刷等工业中的应用以及像直流充电器或磁铁一样的非旋转应用

ABB直流调速器故障分析：

1、变流器过热引起直流电机跳闸。

这个故障最讨厌，特别是生产过程中突然跳闸，会引起生产停产，而且没有预兆。常见于3年以后的控制器，故障原因一般见于夏天或者是环境温度较高的室内，变流器一般设定67度跳闸，57度预警（A105）。处理：降低环境温度到30度以下，特别是夏天，关键之关键是紧固可控硅的压靠螺丝，可控硅3年以上的压片螺丝经热胀冷缩可能松动引起温度报警跳闸。

2、室内灰尘太大引起排线接触不良合不上闸。

ABB最大的缺陷是冷却风机的设计缺陷，不就是个可控硅冷却吗，所有的风机都装在控制器下部，带入了极大的粉尘，必须1个月一次用压缩空气吹扫，否则会造成电路板插接部分接触不良，常见故障是合不上闸，风机等准备信号输不出，原因是排线接触太脏，其实电路板完全没必要用风机冷却。

3、内部参数不能修改