

成都ABB直流调速器维修中心DCS400/600/800可控硅坏修理

产品名称	成都ABB直流调速器维修中心DCS400/600/800可控硅坏修理
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	品牌:四川ABB直流调速器维修
公司地址	成都青白江区清泉大道716号66栋 崧泽大道6686号
联系电话	15881129430 18521082189

产品详情

成都雷盛达电气设备提供成都ABB直流调速器维修中心DCS400/600/800可控硅坏修理，四川DCS400直流调速器面板无显示维修，DCS600直流驱动器励磁故障维修，成都DCS800直流调速器过流跳闸维修，绵阳/德阳/广安/内江/泸州/宜宾/攀枝花/广元/达州/南充/遂宁直流调速器维修中心，成都西门子直流调速器维修，成都欧陆590直流调速器维修，成都派克直流调速器维修，免费检查，价格合理，质保期长。

直流调速器品牌有：

- 1、西门子的SIMOREG 全数字直流调速装置
- 2、ABB的DCS直流系列
- 3、施耐德的Rectivar 4 系列直流调速器
- 4、艾默生的CT直流系列
- 5.欧陆SSD590591系列
- 6.派克PARKER590 591P系列
- 7.易泰帝ETD790791701P791P系列
- 8.意大利EEI系列，伦茨直流调速器等

欧陆(Eurotherm)直流调速器维修系列有：590P系列，591P系列，512C系列，514C系列等等。

ABB直流调速器维修系列有：DCS400系列，DCS500系列，DCS600系列，DCS800系列等等。

成都ABB直流调速器维修中心DCS400/600/800可控硅坏修理，西门子6RA8018维修直流调速故障F60036报警F60063跳F60057代码F60061不能复位维修，西门子6RA80报F60036故障代码检修，西门子直流调速电源板维修，西门子直流调速器故障维修，西门子6RA8025维修，西门子6RA8028维修，西门子6RA2831维修，西门子6RA8075维修，西门子6RA8078维修，西门子6RA8081维修，西门子6RA8085维修，公司配件齐全，当天修好

西门子6RA80直流调速器显示：F30001/F30002/F30003/F30005/30006/F30011/F30012/F30025/F30037/F30040/F30045/F60004/F60005/F60006/F60008/F60010/F60042/F60061/F60090/F60104/F60105故障维修

者则要对生产机械进行检修。

故障分析与维修

变频器是一个高精度、高科技的电子元气件，对它的故障处理，我们也应由简到繁的原则去加以分析维修，对于我们一般的现场维护保养者，并不需要深入的了解其内部的构造，但应掌握其一般故障发生的规律加以分析处理。

变频器发生故障时，首先我们应从变频器的显示面板上读取故障代码，此类代码每一种变频器的代码信息均不会一致，但基本都会有过流、过压、过载、失压、超温、模拟量丢失、通讯丢失等故障记录。在abb-ac550变频器中可由04组参数查得历史故障记录。同时一般故障时我们可以从面板上的指示灯变为红色加以判断。

在分析故障时，我们还可以从变频器的实际检测数据中检查实际的开关量信号、模拟量信号及实际变频器运行数据加以判断是否正常，abb-ac550变频器此类信号值的检查可在01号参数组查得。

另外我们应注意变频的特性参数是否设定合理，对u/f曲线，加、减速时间，电流限制，各类保护等参数的设定特别需加以检查分析。

1台dcs控制的变频器，操作员设定30hz运行频率开启后发现电机实际转速很慢，甚至跳停。

分析处理：由于原来控制是正常的，说明原外部接线及控制方式应没问题，检查变频器故障代码是过流及过载，可能的原因是负载过大，根据现场得到的反馈是电机没问题，由于工艺的变化至使变频器负荷加大，检查变频器电流限定均正常，在试运行中查看运行参数发现输入开关量、模拟量数据均正常，但输入模拟量约为30hz时，输出频率上不去，明显变频器启动带负荷能力差，调整u/f曲线以提高启动低频时的电压，故障排除。

1台变频器运行中经常跳停，报过温报警。

分析处理：由于这台变频器前期运行正常，过温报警跳停一般只有变频器长期满负荷运行，不能充分散热引起，检查电机负载情况正常，但拆下变频器检查时发现其散热片上的积尘很厚，严重妨碍了变频器的散热性能，对积尘充分吹洗后，变频器工作恢复正常。

由例可见我们对变频器的维护并不复杂，一些常规的小问题并不是变频器本身，而是我们对其的运行环境没重视，真正烧坏变频器的也是在这些环境没保证的前提下，其内部元器件加快老化引起的。因此我们在平时做维护时应特别检查变频器的工况，周围环境保持无尘、无水、无腐蚀及恒温的条件。