ABB直流电机调速柜维修厂家

产品名称	ABB直流电机调速柜维修厂家
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	ABB:DCS DCS:ABB直流控制器维修 美国:abb直流驱动器维修
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

ABB直流电机调速柜维修厂家，上海骞欣电气有限公司，你的选择没有错。公司自成立以来，长期维修变频器及伺服驱动器的，触摸屏，PLC，直流调速器，数控系统等，积累了丰富的维修经验，对所维修的机器建立完善的维修档案，所有我们维修的机器我们都有完善的参数备份，确保我们维修的机器上机即能使用。

ABB直流电机调速柜维修厂家，ABB调速器故障代码处理：

故障代码：F10，主电源过电压。当然这个故障报警主要是由于输出电压过高，超过了额定电压的120%。

故障代码：F12，故障含义为磁场欠流。我们都知道直流电压是需要励磁线圈通电后产生磁场才能正常运转的，那么欠流是怎么检测出来的呢，这要分几方面原因分析。如下是说明书中给出的几个排查选项：

· 如果需要弱磁先要找出在大弱磁点的小励磁电流(通常写在电机铭牌上)。在调试向导中设置参数Field Low Trip(4.06)=10%，小于小励磁电流，否则在弱磁过程中会出现故障F12。也就是说这是调试的时候参数没有设置正确。

· 这也可能是紧接着主电源欠压故障(F9/A2)出现的。读取故障记录，DCS400采用了新方法来监测主电源电压。可能是额定电枢电压与主电源电压实际值不对应，按手册2.2节表2.2.4修改或将参数Net UndervTrip(1.10)的值调小。这和变频器一样，当断电的时候CPU工作电源是较慢断电的，所以它以关机后会检测到励磁电压下降或丢失，就会报警说励磁电流不足。

· 电机的自动调整检测到Field CurKP(4.03)值很高，这可能导致励磁电流振荡，同时传动会由于超调F13或欠调F12而跳闸。将参数Field Cur KP(4.03)值调小并且/或Field CurTI (4.04)的值调大。可以使用这两个参数的缺省值。在些要注意的是，这与欧陆直流调速器维修还是有些不一样的，且不说电路结构、检测方式不一样，就单单是对同一个故障或者现象的表达方式都不一样，所以对这些专业术语还要多加理解才行。

F16:测速故障。测速故障来自测速机或编码盘的速度反馈比较失败.或模拟输入AITAC 溢出.请检查:

· 测速机或光码盘的所有连接.这个意思是测速反馈装置没有接通。

· 光码盘电源如果是编码器的话是需要工作电源的。

· 变流器的连接-电枢是否开路?这是说明书中的解释，我也不太明白为何跟电枢开路有关系。

ABB DCS系列直流调速器的故障当然远不止这些，但是常见的几种以上都说了，如果遇到其他疑难故障，还需要多结合维修手册和实际情况多加分析，才能手到病除。

直流调速器常见维修故障：专业团队,技术过硬,维修时间快,价格合理.可提供上门安装.调试.检测.维修服务

ABB直流电机调速柜维修厂家，常见故障;无显示、过流、过压、欠压、过热、过载、参数错误、无显示、有显示无输出、不启动、缺相、速度环超差、无励磁、励磁错误、输出电压低、重负载报警、红灯报错、通讯故障、测速丢失、不能反转、烧保险、烧可控硅模块、电压超差、转速过大报警、电机失磁、外部保护、程序错误、主控板故障等。

ABB DCS800直流调速器

DCS800-S01-0020-04 DCS800-S01-0045-04 DCS800-S01-0065-04 DCS800-S01-0090-04

DCS800-S01-0125-04 DCS800-S01-0180-04 DCS800-S01-0230-04 DCS800-S01-0315-04

DCS800-S01-0405-04 DCS800-S01-0470-04 DCS800-S01-0610-04 DCS800-S01-0740-04

DCS800-S01-0900-04 DCS800-S01-1200-04 DCS800-S01-1500-04 DCS800-S01-2000-04

DCS800-S02-0025-04 DCS800-S02-0050-04 DCS800-S02-0075-04 DCS800-S02-0100-04

ABB DCS600直流调速器

DCS60x-0025-41/51、DCS60x-0050-41/51、DCS60x-0075-41/51、DCS60x-0100-41/51

DCS601-0140-41/51、DCS602-0140-41/51、DCS601-0200-41/51、DCS602-0200-41/51

DCS601-0250-41/51、DCS602-0250-41/51、DCS601-0350-41/51、DCS602-0350-41/51

DCS601-0450-41/51、DCS602-0450-41/51、DCS601-0520-41/51、DCS602-0520-41/51

DCS601-0680-41/51、DCS602-0680-41/51、DCS601-0820-41/51、DCS602-0820-41/51

DCS601-1000-41/51、DCS602-1000-41/51、DCS60x-1203-41/51、DCS60x-1503-41/51

DCS60x-2003-41/51、DCS60x-2500-41/51、DCS60x-3300-41/51、DCS60x-4000-41/51

ABB直流调速器维修DCS500系列

DCS50xB0025-41/51、DCS50xB0050-41/51、DCS50xB0075-41/51、DCS50xB0100-41/51

DCS501B0140-41/51、DCS502B0140-41/51、DCS501B0200-41/51、DCS502B0200-41/51

DCS501B0250-41/51、DCS502B0250-41/51、DCS501B0350-41/51、DCS502B0350-41/51

DCS501B0450-41/51、DCS502B0450-41/51、DCS501B0520-41/51、DCS502B0520-41/51

DCS501B0680-41/51、DCS502B0680-41/51、DCS501B0820-41/51、DCS502B0820-41/51

DCS501B1000-41/51、DCS502B1000-41/51、DCS50xB1203-41/51、DCS50xB1503-41/51

DCS50xB2003-41/51、DCS50xB2053-41/51、DCS501B2503-41/51、DCS502B2503-41/51

DCS501B3003-41/51、DCS502B3003-41/51、DCS50xB3303-41/51、DCS50xB4003-41/51

DCS50xB0050-61、DCS501B0110-61、DCS502B0110-61、DCS501B0270-61

DCS502B0270-61、DCS501B0450-61、DCS502B0450-61、DCS50xB0903-61/71

DCS50xB1503-61/71、DCS501B2003-61/71、DCS50xB2053-61/71、DCS501B2503-61/71

DCS502B2503-61/71、DCS501B3003-61/71、DCS502B3003-61/71、DCS50xB3303-61/71

DCS50xB4003-61/71、DCV50xB4803-61/71、DCS50xB1903-81、DCS501B2503-81

DCS502B2503-81、DCS501B3003-81、DCS502B3003-81、DCS50xB3303-81

DCS50xB4003-81、DCS50xB4803-81、DCS50xB2053-91、DCS50xB2603-91

DCS50xB3303-91、DCS50xB4003-91;

ABB直流调速器维修DCS400系列

DCS401.0020、DCS401.0045、DCS401.0065、DCS401.0090

DCS401.0125、DCS401.0180、DCS401.0230、DCS401.0315

DCS401.0405、DCS401.0500、DCS401.0610、DCS401.0740

DCS401.0900、DCS402.0025、DCS402.0050、DCS402.0075

DCS402.0100、DCS402.0140、DCS402.0200、DCS402.0260

DCS402.0350、DCS402.0450、DCS402.0550、DCS402.0680

DCS402.0820、DCS402.1000

ABB直流电机调速柜维修厂家流程：

一、联系

本地客户既可电话联系，也可直接到我公司（特殊情况我们可提供现场维修服务）；外地客户可以通过

电话、手机、E-mail和我们联系，向我们说明您的工控产品的具体型号、故障情况以及服务要求，另我公司备有大量各种品牌备用工控产品（如：PLC、人机界面、变频器、伺服驱动器等），您还可以向我们商务索取免费借用协议书，进行借用。

二、货运

根据您的需要选择合适的货运方式，同时电话通知我们，并将货运单号发给我司商务，以便我们及时查收。货物运输时请注意包装保护（如用2-3层海绵包裹机器），以防运输过程中出现损坏

三、接收

我们在收到您所需要维修的工控产品后，将在第一时间通知您，核实相关信息，确定维修编号，手工、电子入档，在24小时内给予答复，给出检测报告、维修方案等相关事宜

四、维修协议书、维修合同、备用工控产品免费借用协议书