

ABB直流调速装置维修厂家

产品名称	ABB直流调速装置维修厂家
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	ABB:ABB ABB:ABB直流控制器维修 德国:ABB直流调速器维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

ABB直流调速装置维修厂家，致力于做上海最值得信赖的ABB调速器装置维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务

ABB直流调速装置维修厂家，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 UndervT rip(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。

ABB直流调速装置维修厂家，常见故障维修范围：无励磁电压维修，烧保险维修，模块炸维修运转速度不稳定维修，烧可控硅维修，晶闸管烧维修，直流调速装置无显示维修，运转速度不连贯维修，高速不稳定维修，低速不稳定维修，启动合闸跳保险维修，运转不出力维修，报励磁故障维修，优化通不过维修，启动报代码故障维修，炸机维修，电源板坏维修，速度不可控维修，超速维修，带负载报故障维修，冷却风机坏维修，散热风扇坏维修，直流调速装置风扇销售，励磁板销售，电源板销售，可控硅销售，晶闸管销售，熔断器销售，主板销售，面板销售，扩展板销售，CBP2板销售，通讯板销售，脉冲触发板销售，控制板维修等等。

ABB直流调速装置维修厂家型号;

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