

# ABB直流调速器维修公司 直流驱动器维修

产品名称	ABB直流调速器维修公司 直流驱动器维修
公司名称	雷煜自动化
价格	1000.00/台
规格参数	ABB:上海ABB直流调速器维修 免费检测:ABB直流驱动器维修 当天修好:ABB直流变频器维修
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

ABB直流调速器维修公司 直流驱动器维修，免费检测，当天修好，上海ABB变频器维修，ABB直流调速器维修，ABB直流调速器面板不亮（黑屏）维修，ABB变频器面板不亮黑屏维修，苏州/南通/无锡/江阴/南京ABB直流调速器维修，湖州/宁波/杭州/温州/嘉兴ABB直流调速器维修中心，

ABB直流调速器精修系列：DCS500、DCS600、DCS400、DCS800、DCR500B、DCR600等。

专修ABB直流调速器无输出维修，烧保险维修，开不了机维修，面板无显示维修，启动无输出维修，输出电压不正常维修，带不了负载维修，模块坏维修，控制板维修、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、报错等维修。

### ABB直流调速器

ABB直流调速器维修公司 直流驱动器维修，ABB DCS550在OEM制造商市场中，是一款理想的直流传动解决方案——既适用于新的设备，也可用于更换旧的模拟设备。集成式“卷曲功能”和不同接口在机器集成方面为机器制造商提供了最大的灵活性。

### DCS550 - 亮点

小巧的外形，可安装在有限的空间中。

额定电流达35A的集成式三相场激励器适用于各类电机。

“卷曲”带有调试向导功能，方便、快速适应各种应用。

不同的现场总线接口（其中包括EtherCAT、PROFINET……）很容易与自动控制装置集成。

其他具有超驰控制功能的PID控制装置（例如压力或电平控制）

凭借Drive AP的自适应编程功能，ABB的绘图PC工具很容易实施其他功能。

各种启动辅助设施和自动调整功能可进行快速调试。

大型控制盘实现了直接和“一目了然”的运行。

坚固的设计提高了设备的可靠性，使其可用于恶劣的环境中。

我们的服务遍布全球60多个。

ABB DCS550直流调速器故障报警信息一览表

ABB直流调速器维修公司 直流驱动器维修

故障信息

F501 501 AuxUnderVolt 辅助电源欠压

F502 502 ArmOverCur 电枢过流

F503 503 ArmOverVolt 电枢过压 (DC)

F504 504 ConvOverTemp 直流模块过温

F506 506 M1OverTemp 电机温度测量值过高

F507 507 M1OverLoad 电机温度模型计算值过载

F508 508 I/OBoardLoss 没有找到 I/O板或 I/O板故障

F512 512 MainsLowVolt 主电源欠压 (AC)

F513 513 MainsOvrVolt 主电源过压 (AC)

F514 514 MainsNotSync 主电源不同步 (AC) (缺相等)

F515 515 M1FexOverCur 励磁过流

F517 517 ArmCurRipple 电枢电流波动 (丢失脉冲)

F522 522 SpeedFb 转速反馈错误

F523 523 ExtFanAck 外部风机应答信号丢失

F524 524 MainContAck 主接触器应答信号丢失

F525 525 TypeCode 类型编码故障 (设置错误)

F526 526 ExternalDI 通过二进制输入外部故障

F528 528 FieldBusCom 现场总线通讯丢失

F531 531 MotorStalled 电机堵转

F532 532 MotOverSpeed 电机超速

F540 540 COM8Faulty SDCS-COM-8 故障

F541 541 M1FexLowCur 励磁器欠电流

F543 543 COM8Com SDCS-COM-8 通讯故障

F546 546 LocalCmdLoss 本地命令丢失

F547 547 HwFailure 硬件故障：

F548 548 FwFailure 固件故障

F549 549 ParComp 参数兼容性错误

F550 550 ParMemRead 读参数出错

F551 551 AIRange 模拟输入过低

F553 553 TachPolarity 测速机的极性错误

F554 554 TachoRange 模拟测速机的测速范围出错

F557 557 ReversalTime 超过换向时间未动作

F601 601 APFault1 用户通过 AP 定义的故障

F602 602 APFault2 用户通过 AP 定义的故障

F603 603 APFault3 用户通过 AP 定义的故障

F604 604 APFault4 用户通过 AP 定义的故障

F605 605 APFault5 用户通过 AP 定义的故障

## 报警信息

A101 101 Off2ViaDI Off2 ( 紧急停车 / 自由停车 ) 由数字量输入 ( 起动禁止 ) 保持

A102 102 Off3ViaDI Off3 (E-stop)由数字量输入的急停信号

A103 103 DC BreakAck 直流断路器应答信号丢失

A104 104 ConvOverTemp 直流模块过温

A105 105 DynBrakeAck 动态制动仍未确认

A106 106 M1OverTemp 电机温度测量值过高

A107 107 M1OverLoad 电机温度模型计算值过载

A111 111 MainsLowVolt 主电源欠压 (AC)

A113 113 COM8Com SDCS-COM-8 通讯故障

A114 114 ArmCurDev 电枢电流偏差 (或缺相)

A115 115 TachoRange 重新进行模拟测速机的测速范围优化

A117 117 ArmCurRipple 电枢电流波动 (脉冲丢失)

A121 121 AutotuneFail 自优化失败

A123 123 FaultSuppres 故障抑制：当前至少有一个故障消息存在且被屏蔽

A124 124 SpeedScale 转速换算超出范围

A125 125 SpeedFb 转速反馈错误

A126 126 ExternalDI 通过二进制输入 (外部故障)

A127 127 AIRange 模拟输入范围：某个模拟输入值低于 4mA / 2V。

A128 128 FieldBusCom 现场总线通讯丢失

A129 129 ParRestored 参数恢复：在上电时，闪存中的参数是无效的(校验和故障)。所有参数从参数备份

恢复

A130 130 LocalCmdLoss 本地命令丢失：使用 DCS 控制盘、DWL 时，发生连接故障

A131 131 ParAdded 参数增加：带有不同数量参数的新固件被下装。新参数被设置为们的缺省值

A132 132 ParConflict 参数设置冲突

A133 133 RetainInv 保持数据有效：在上电期间设置何时闪存中的保持数据无效。此时使用备份数据

A134 134 ParComp

参数兼容性：当下载参数集或上电期间，固件会写下这些参数。如果不能设置或者不匹

配，那么参数设置为缺省值

A135 135 ParUpDwnLoad 参数的上传或下载失败

A136 136 NoAPTaskTime AP 任务时间没有设置：启动 AP 时，AP 任务时间没有设置。

A137 137 SpeedNotZero 转速非零：禁止直流模块重起。零速 [见 M1ZeroSpeedLim (20.03)] 没有达到。

A138 138 Off2FieldBus Off2（紧急停车/自由停车）由 MainCtrlWord (7.01)/现场总线（起动禁止）保持

A139 139 Off3FieldBus Off3（紧急停车）由 MainCtrlWord (7.01)/现场总线保持

A140 140 IllgFieldBus 非法的现场总线设置：在参数组 51（现场总线）中的现场总线参数设置没有按照现场总线适配器设置或者没有选择该设备

A141 141 COM8FwVer SDCS-COM-8 软件版本冲突

A2xx 2xx <报警名称> 系统报警消失

A301 301 APAAlarm1 用户通过 AP 定义的报警

A302 302 APAAlarm2 用户通过 AP 定义的报警

A303 303 APAAlarm3 用户通过 AP 定义的报警

A304 304 APAAlarm4 用户通过 AP 定义的报警

A305 305 APAAlarm5 用户通过 AP 定义的报警