

DCS550直流调速器维修

产品名称	DCS550直流调速器维修
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	ABB:ABB维修厂家 DCS550:ABB直流调速装置维修 美国:ABB直流变频器维修
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

DCS550直流调速器维修，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，NCU，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。

DCS550直流调速器维修，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

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。

DCS550直流调速器维修，ABB直流调速器故障分析:

1、脱扣电流变压器过热引起的直流电机。

讨厌失败,特别是在生产过程中突然旅行,会造成停产,没有预兆。

发现在控制器三年后,问题的根源在夏季常见或室内条件温度较高,一般设置67度脱扣的转换器,警告(A105) 57度。

处理:减少条件温度低于30度,尤其是在夏天,关键是关键的的压力螺钉连接晶闸管,可控硅3年或以上的螺杆压缩机由宽松的热胀冷缩会以致温度报警旅行。

2、室内灰尘太大产生线接近制动不良或不。

ABB的最大缺陷是冷却风扇的设计,它不是一个可控硅冷却,所有风机安装在底部的控制器,为大量的灰尘,

必须是1个月的压缩空气吹扫,否则会导致电路板插头部分接近不良,常见故障,不踩刹车,风扇等信号输了,原因是排线接近太脏,电路板实际上不需要使用风扇冷却完全。

3、内部参数不能被修改。

常见的功能模块、手动没有注释,必须请教专业人士修改。

abbdcs400调速器最容易出现的故障。特别是使用一定的年限以后, f12一般都是励磁通路的故障。F9/F10报警,主要是检测电路出了故障。出现故障的同时,还没启动,面板上就检测到不正确的读数。F16/F18一般都是测速反馈的问题。如果没用测速反馈(如测速发电机检测或编码器检测),就是电枢电压发聩检测电路出了故障。

abbdcs直流调速器常见报警故障有:

F12 Field Undercurrent 励磁磁场欠流

F9 Mains Undervoltage 供电电源欠压

F 10 Mains Overvoltage 供电电源过压

F16 Speed Meas Fault 测速故障

F18 Overspeed 电机超速

abbdcs550直流调速器故障报警代码

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)

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

DCS600直流调速器维修,DCS800直流调速器,DCS500控制器维修,ABB
DCS400直流电机调速柜维修,DCS550直流驱动器维修