

ABB直流驱动器维修（售后厂家解决各故障）

产品名称	ABB直流驱动器维修（售后厂家解决各故障）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:DCS 型号:ABB直流调速器维修 产地:DCS直流变频器修理
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直流驱动器维修（售后厂家解决各故障）

上海恒税电气有限公司，你的选择没有错。公司自成立以来，长期销售维修西门子和ABB变频器及伺服驱动器的，触摸屏，PLC，直流调速器等，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。

在众多的维修当中，我们遇到的比较棘手的故障就是机器不能正常启动，但是故障表现还很不明确，让你无法正常的做出判断，由于无法正常启动，因此检测更是无从下手。近期我们维修部遇到了一位客户的ABB直流电机驱动器报故障，这台机器就是这样的表现。显示屏没有任何的报警代码提示，只是不能正常的运行，并且客户很着急的，在公司等着要检测结果。我们维修部的同事只能根据品牌与直流驱动器的类型先是看了说明书与网上查到的资料相结合，以及上电后机器的表现多种外在表现的推断来检测。

ABB直流电机驱动器故障内部检测：ABB直流电机驱动器内部电路所示检修：外观检查没有烧蚀痕迹，使用数字电桥测试电解电容，也没有发现异样。所以决定通电试机检测驱动响应。因为报警故障中带电检测电面与驱动是可以很快又有效的来解决问题的，并且这个故障寻找还是很准确的。

ABB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