

上海ABB直流调速器维修厂家

产品名称	上海ABB直流调速器维修厂家
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1700.00/台
规格参数	ABB:ABB 调速器:ABB调速器修理 美国:ABB控制器维修
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

上海ABB直流调速器维修厂家，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。

上海ABB直流调速器维修厂家，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。

上海ABB直流调速器维修厂家，故障分析处理：一、380V变频器的输入电压340V--420V.正负15%，或也有规定-15%+10%说法。内部直流母线因此为 $380V \times 1.35 = 513V$.运行实际值。 $380V \times 1.414 = 537V$ 最大值。那么变频器内部的直流母线电压的最低的运行实际值就是 $340V \times 1.35 = 459V$..最高运行实际值就是 $420V \times 1.35 = 567V$.超过最低和最高直流母线电压的规定值时变频器会保护！电网一定要稳定，变频器的线路保证没有浪涌！也就是没有频繁起动的大功率设备，和频繁起动的变频器，也就是干净的电网和浪涌的电网要分选开来。变频器最好工作在合适的电压位置，如果长期工作在最高和最低值，工作在变频器保护的边缘。变频器内部器件会加速老化。

国产普传的变频器就不太胜任！经常出现OC保护！有时电源线改成双绞线；变频器加阻容吸收器。稍管点事，但是不像日本变频器那样稳定！普传的最小也要用4KW的，否则更不行。我就不明白差在哪？日本的0.4KW足够，从来不跳OC！

以上是我的经历，我听说不允许在变频器输出端进行正反向倒转，但是我看还有用这种方法的。也有人说不允许从变频器端子正反向用0.1秒转向，但是不设0.1秒达不到排线用途。还有人说，有的变频器根本不让用0.1秒加减速时间。而日本的基本多年来没出过问题。我要讨论的是究竟应该怎样实现正反转向最

佳？变频器输出端倒向究竟是不是违规？快速0.1秒是不是违规？反正我改了以后一直这样用着，只有国产的要加阻容吸收能改善点稳定。

abbdcs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