

湘潭ABB直流调速器维修

产品名称	湘潭ABB直流调速器维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

维修ABB直流调速器烧保险无输出故障

维修ABB直流调速器烧保险无输出故障、ABB直流调速器上电烧保险维修、ABB直流调速器开不了机维修、ABB直流调速器面板无显示维修、ABB直流调速器输出电压不正常维修、直流控制器启动无显示维修、ABB变频器开机烧保险维修、ABB直流调速器故障代码及含义：故障代码：F9，含义为主电源欠压。说明书中参考项目有：参数(1.02)必须与主电源电压相对应，见手册的2.2节表2.2.4，否则报故障F09或报警A02。在调试向导的任何一步都可能出现，只要传动已经加电。为防止出现F09和A02，在开始调试向导之前设置参数Net Underv Trip(1.10)=0... -10%。还可参见手册的4.5.1节。其实ABB的整流器主电源是不容易出问题的，只要接触器吸合了，三相电源电压正常，就不应当报主电源欠压。然而事实并没有这么简单，这要从它的电压检测电路说起。三相主线路经过铜排供给可控硅后，还有三根小线借到电源板上，经过保险后供给励磁整流电路，电压检测电路也是从保险后取样的，也就是说取样电路、检测元件以及励磁短路引起的保险熔断都能引发F9故障，所以当出现这个故障的时候，我们不能仅仅从电压入手，不然很难找到真正的故障点。

维修ABB直流调速器烧保险无输出故障、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