

湘潭ABB DCS550直流调速器维修

产品名称	湘潭ABB DCS550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

湘潭ABB DCS550直流调速器维修

ABB DCS550直流调速器

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 NoAPTtaskTime 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

A4xx 4xx UserAlarmxx 不显示的用户报警

提示说明

718 PowerUp 上电：接通传动的辅助电压

719 FaultReset 复位：复位所有应答的故障

801 APNotice1 用户通过 AP 定义的注意事项

802 APNotice2 用户通过 AP 定义的注意事项

803 APNotice3 用户通过 AP 定义的注意事项

804 APNotice4 用户通过 AP 定义的注意事项

805 APNotice5 用户通过 AP 定义的注意事项

ParNoCyc

循环参数：写入一个非循环参数(例如，上位机控制系统循环的给一个不能循环写入的参数赋值

PrgInvMode AP 未处于编辑模式：移动或删除动作时 AP 没有在编辑模式

PrgFault AP 故障，检查内容：FaultedPar (84.02

PrgProtected AP 由密码进行保护，并且不能进行编辑

PrgPassword AP 密码错误：用来解锁 AP 的密码错误

FB found 找到 R 型现场总线适配器：找到 R 型现场总线适配器

Modbus found 找到 R 型 Modbus 适配器：找到 R 型 Modbus 适配器

COM8 found：建立通讯板 SDCS-COM-8

AIO found 建立模拟扩展模块：

DIO found 建立数字扩展模块

Drive not responding 调速器没有响应：调速器和 DCS 控制盘之间的通讯没有建立或中断