

西门子伺服电机报F31111编码器故障（一天修好采用原装配件）

产品名称	西门子伺服电机报F31111编码器故障（一天修好采用原装配件）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子伺服电机维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子伺服电机报F31111编码器故障（修好采用原装配件）；

西门子伺服电机报警F31131维修，西门子伺服电机报F31130故障维修，西门子840D数控系统报故障F31111维修，西门子802DSL故障报警F31125维修，西门子828D车床报F31135维修，西门子伺服电机报编码器故障维修，西门子840D故障F25000维修，伺服电机转下系统报警，电机运行抖动，伺服电机无力维修，电主轴编码器坏，主轴电机通讯故障维修，伺服电机刹车抱闸调试，网口写数据程序，西门子工控机进不了系统问题，西门子PCU50开机黑屏不亮，西门子伺服电机线圈接地启动就跳闸，西门子840D报300500故障维修，Z,X,Y轴报回参考点错误，西门子伺服电机维修

西门子伺服电机报警F31111故障分析

F32110 (N, A)编码器2:串行通讯故障

信息值:故障原因:%1 bin

信息类别:位置/转速实际值错误或缺少(11)

驱动对象: HLA, SERVO, SERVO. AC, SERVO_ I AC, VECTOR, VECTOR AC, VECTOR I AC

组件:编码器2.传播:. LOCAL .

反应: Servo: OFF1 (IASC/DCBRK, OFF2, OFF3,无)

Vector: OFF1 (IASC/DCBRK, OFF2, OFF3,无)

Hla: OFF1 (OFF2, OFF3,无)

应答:封锁脉)冲

原因:在编码器和信号转换模块之间的串行通讯记录传输出错。

故障值(r0949, 二进制): .

位0:在位置记录中的报警位。

位1:数据线上错误的静止电平。

位2:编码器未应答(没有在50毫秒内提供起动位)。

位3: CRC故障:编码器记录中的校验和与数据不匹配。

位4:编码器应答错误:编码器错误地理解了任务或者无法执行该任务。

位5:串行驱动器中内部故障:要求一个非法模式指令。

位6:循环读取时超时。

位7 :缓存器通讯超时。

位8:记录太长(例如>64位)。

位9 :接受缓冲区溢。

位10:重复读取时框架出错。

位11:奇偶校验错误。

位12:单稳态触发器时间内,数据电缆电平错误。

位13:数据线错误。

位14:寄存器通讯出错。

位15 :内部通讯错误。

注释:

涉及EnDat 2.2编码器时,该故障值的含义在F3x135 (x= 1, 2, 3)中说明。

处理:故障值位0= 1:

. 编码器损坏。 F31111可能会提供更多的细节。

故障值位1 = 1:

. 错误的编码器类型/更换编码器或者编码器电缆。

故障值位2= 1:

-错误的编码器类型/更换编码器或者编码器电缆。

故障值位3 = 1:

西门子伺服电机报F31111编码器故障（修好采用原装配件）；

西门子伺服电机故障维修,西门子伺服马达维修,维修技术,电机维修速度快,设备,一站式电机维修检测服务,西门子伺服放大器修理,西门子主轴电机维修的佳选择,负载测试,确保维修质量,永远坚持合理收费,免费检测,可持续合作发展模式面对所有大小客户,因为客户是我们的衣食父母,我们竭诚为你们服务。