

S120伺服报230021维修-802C系统

产品名称	S120伺服报230021维修-802C系统
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	50.00/台
规格参数	凌科自动化:诚信为本，快速修复 凌科自动化:技术精湛，收费合理 凌科自动化:有实力承诺，有能力担当
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

西门子S120伺服报230021,230005维修-802C系统，西门子S120伺服驱动器维修,西门子S120驱动器报警维修,西门子S120伺服驱动器报警维修,西门子数控系统S120伺服驱动器维修,西门子数控机床上伺服驱动器S120报警维修,西门子6SL3120维修,西门子6SL3130维修,西门子数控磨床启动驱动器报警维修,西门子802D数控车床上电报警维修,西门子802D数控系统上电报警维修,西门子802D数控铣床上电驱动器报警维修,西门子伺服电机维修,西门子802D SL数控车床上电报等警，不能动了，复位不了

分析：报025201是伺服故障，只要伺服有报警就会出现

报230021是接地故障，说明电机或驱动有对地故障

报230005是过载故障，说明电机或驱动负载太重或过流故障

结果：综上所述，基本确认为S120驱动器有问题，拆机检测，后发现模块已经击穿，驱动电路有烧坏，更换后装机，上电报急停，未加使能，让急停开关复位后，故障消失，移动各轴都已经正常，回参点正常，至此维修结束。

230021报警说明： 功率部件：接地

信号重要性： %1

驱动体：所有目标

反应：关2

应答：立即

原因：功率部件识别出一个接地。

- 功率线接地。

电机线圈间短路或者接地。

- 变流器损坏。

CU310/CUA31 的其他原因：

- 意外制动引起硬件直流监控响应。

并联设备上的其他原因 (rnbsp;= 1)：

- 设置的回路电流调节太慢或者太快。

故障值 (r0949, 十进制)：

总电流之和 nbsp;= 271 % 额定电流]。

处理： - 检查功率线路连接。

- 检查电机。

- 检查变流器。

对于 CU310/CUA31 还适用：

- 检查制动连接的电缆和触点（有可能断线）。

此外，在并联设备 (rnbsp;= 1) 上还需：

- 检查接地监控的阈值 (p0287)。

- 检查回路电流调节的设置 (p7036, p7037)。

参见：p0287 (接地监控阈值)

报230021警，如果检查电机和电缆没有问题，那么就是S120伺服模块的问题了，这种情况一般都是内部功率部件击穿引起的，修理模块或者更换吧。

西门子6SL3120-2TE21-8AA3驱动上电报230021接地故障维修，报230005功率模块过载维修，S120伺服报警维修 长沙专业S120驱动器报警维修，接地故障维修，红灯亮维修，黄灯亮维修，烧保险维修，跳闸维修，速度不稳定维修，时转时不转维修，开机故障维修，速度不可控制维修，开机速度开到一定程度就无法运行等等故障，西门子CU320控制器维修，西门子G120变频器维修，西门子数控伺服驱动器维修,西门子伺服驱动器维修,西门子伺服变频器维修,西门子伺服系统维修,西门子伺服电机维修,西门子驱动器维修厂家