

802S开机黑屏维修

产品名称	802S开机黑屏维修
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:西门子数控机床维修 802S:802S开机黑屏 德国:德国原装进口
公司地址	上海市金山区漕泾镇致富路7号9幢125室（注册地址）
联系电话	15221690326 18202126385

产品详情

802S开机黑屏维修,西门子802S数控系统维修,西门子802S数控系统开机黑屏无显示维修.修服务流程：一、接到客户维修机器要求后询问故障情况, 以确定故障原因, 并做初步报价
二、对客户送来维修的机器或板卡进行全面检查, 确定故障情况后, 给客户
提供检测报告并报内容包括排除已知的故障, 对老化、损坏的元件进行更换, 对整机内外进行的清洗和保养等。四、修复后对设备进行模拟负载测试, 完成后发回客户, 由客户上整机进行现场测试。五、对于45KW及以上功率传动设备, 我们可根据用户请求提供上门维修服务; 对于上海周边客户, 根据情况我们可提供工作时间内4小时上门提货维修服务, (费用在设备采购价的30%以内), 另外贵司还提供一些技术安装调试免费培训课。六、保修承诺我们承诺为客户的维修设备提供三个月保修时间。维修时间标准维修时间3个工作日左右(可能受特殊元器件采购周期影响); 加急2个工作日; 外地客户酌情考虑设备的来往路途时间

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，至些

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