

维修西门子840D龙门铣床报警25201伺服故障现场解决

产品名称	维修西门子840D龙门铣床报警25201伺服故障现场解决
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	
公司地址	上海市青浦区新府中路1536弄6号612-
联系电话	15801852895 18701802589

产品详情

维修西门子840D龙门铣床报警25201伺服故障现场解决，西门子840Dsl数控系统维修、西门子维修找上海迪昊自动化科技有限公司、电气维修西门子840D、840D sl、810D数控系统NCU/CCU数控单元常见故障：7段码指示灯无显示，自检不过，LED灯显示2，数码管显示1，数码管数字一直跳换闪烁维修，H1、H2全亮，7段码显示8，7段码数字翻转数据不能总清，NCU板子循环显示A025，840D床子NCU显示1，西门子NCU板子故障码3，电池、风扇故障，数据不能保持，接口故障，与PLC链接不上，NCU与机床无法通讯，NCU板子通讯不上，数码管数字不停闪维修，NCU报警，NCU不正常等等故障维修。

西门子840Dsl数控系统维修各种疑难杂症?、西门子840DSL系统常用维修方法维修方法

据了解，该公司近年账面现金充裕，且资产负债率连年走低，若合理利用资金杠杆，扩产计划并非只有上市一条路，得邦照明执着于IPO，被指是像为上市而上市。相关分析人士指出，LED行业未来可能会遇见发展瓶颈。过去几年间，LED替代传统光源，给了该行业一个发展机会，不过，这个置换完成后，LED行业就会面临市场空间限制的瓶颈。在行业前景尚存风险，又严重依赖大客户的前提下，得邦照明募资扩产完全没必要。全球照明市场的竞争主要集中于LED领域，目前LED行业仍是一个产能过剩的行业，预计未来的增幅很有限。

公司接到数家西门子840D系统数控设备使用单位，因为不恰当的数控设备维护，从而造成西门子NCU出现故障，那么公司在长期西门子NCU维修工作中，总结了一些维修与维护注意事项，供西门子840D系统使用者参考、在对西门子840D系统维护前，必须对NC以及PLC程序做好备份。

2、在通电情况下，取出西门子NCU-

BOX正面电池与风扇插卡，可用工业酒精清洗，然后用电吹风烘干。

3、西门子NCU-BOX下面双风扇，可以直接取下，用酒精清洗，电吹风烘干。

4、在断电情况下，将西门子NCU-BOX带NCU一起取下，NCU主板小心取出，打开BOX盖子，取出电源板，用酒精清洗，电吹风烘干。(30分钟内完成)

山东西门子840DSL系统常用维修方法维修方法

的机器人专家从应用环境出发，将机器人分为两大类，即工业机器人和特种机器人。所谓工业机器人就是面向工业领域的多关节机械手或多自由度机器人。而特种机器人则是除工业机器人之外的、用于非制造业并服务于人类的各种先进机器人，包括：服务机器人、水下机器人、机器人、机器人、农业机器人、机器人化机器等。在特种机器人中，有些分支发展很快，有独立成体系的趋势，如服务机器人、水下机器人、机器人、微操作机器人等。

5、NCU主板如果是干灰尘，用干净小毛刷配合吹风机处理干净;油灰就要用酒精清洁干净，然后烘干。(切记主板上面的几个插卡不要取下，清洗的时候一定要小心，CF卡可以取下，30分钟内完成。)

6、安装之后进行通电试运行，如果正常，可以从事以下步骤。

7、如果西门子NCU启动正常，但有很多报警号。这是用户程序丢失，要执行NC和PLC总清，可以参考西门子840D系统用户手册，然后找出备份，重新安装NC与PLC程序。

正常情况下，NCU数码管显示为6，在出现故障的情况下，有可能会无显示，或显示8，显示1，显示3，显示4，这都在提醒我们NCU出现了故障，这时就需要的维修公司进行诊断维修。

西门子NCU数控单元，是西门子系统控制单元，负责NC所有的功能，机床的逻辑控制，还有和MMC的通讯，它由一个COM CPU板、一个PLC CPU板和一个DRIVE板组成。NCU上面设置了OPI、MPI、Profibus接口。

正常情况下，系统上电开机后，NCU会进行自检，数码管数字跳动，LED指示灯会闪烁，自检结束无问题后，数码管显示6，两个绿灯亮。

常见故障：送电瞬间所有灯都亮，但是数码管无显示，然后所有灯瞬间变暗；POK灯熄灭，数码管不亮，NCU板子H1,H2灯全亮的故障，NCU不能启动，数码管显示1，数码管显示3，数码管显示4，LED灯亮5，指示灯全闪，自检无法通过，数码管显示8。

数控折弯机集成应用机器人折弯集成应用主要有两种方式。一是以折弯机为中心，机器人配置真空吸盘，磁力分张上料架、定位台、下料台、翻转架形成折弯单元。二是机器人与激光设备或数控转台冲床、工业机器人行走轴，板料传输线，定位台，真空吸盘抓手形成的板材柔性加工线。埃斯顿利用自己在机器人控制系统与机床数控系统的技术和平台，实现无缝连接，开发折弯软件包，对折弯过程中机器人托料实现闭环控制。在不同折弯速度下，机器人实现自动匹配的完全跟踪，折弯软件包也使折弯示教时间从过去2-3天缩短到2-3小时。

西门子840D机床在使用过程中突然出现断掉情况，导致机床数据丢失，对NCK进行总清，偶尔会发生NCU无法完成自检情况，并且会出现120202或者120201报警，显示“等待NC/PLC联接”，观察机床面板，发现MCP面板灯不停闪烁。

对于上述情况，面板灯不停闪烁，需要注意有可能是NCU出现的问题，检查NCU至MCP面板紫色电缆，

是否有虚接现象，必要时更换电缆，排除电缆问题，查看NCU指示灯是否正常，如指示灯未显示6及绿色灯亮，则可以确认为NCU出现了故障，需要进行维修。

维修西门子840D龙门铣床报警25201伺服故障现场解决