

# SIEMENS直流调速器4种故障内容及维修

产品名称	SIEMENS直流调速器4种故障内容及维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	730.00/件
规格参数	西门子:SIEMENS
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

## 产品详情

初用示波器观测单片机80c196kc晶振输入波形基本正常但有间歇性振荡幅度突降现象（间歇性周期约为5ms）单片机i/o输出数据也为间歇性中断输出（无数据状态且一致）因此故障电路指向5v电源及单片机的复位端信 正常与否。

佛山捷德宝科技SIEMENS直流调速器维修服务20年直到如今，过去有三年时间了吧，设备不断运转良好。客户反映不断没有出什么问题。说下这个阅历，供你参考一下吧。不过，还是首先引荐“3”中的倡议办法。假如是由于死区时间设置太短而形成的F30，那确实是严重的可能会烧快熔和可控硅。

但是更多的时分，却是由于电流环未好，而招致f30的。可能的缘由：电枢开路，或者电机的电枢线在电机的内部有断线现象；第二，没有设置弱磁升速，但是实践转速超越了额定值，形成电枢电势太高。处理：检查电机的电枢回路，确认能否衔接牢靠；设置弱磁升速的功用，使电机在超越额定转速以上坚持电枢电势恒定。流调速器在使用中有时需要把参数恢复为出厂设置或者重新设置参数，具体需要设置哪些参数呢？

F40002 DRIVE-CLiQ 插口 X102 故障 F40003 DRIVE-CLiQ 插口 X103 故障  
F40004 DRIVE-CLiQ 插口 X104 故障 F40005 DRIVE-CLiQ 插口 X105 故障  
F40799 CX32：超出了定义的传输结束点 F40801 CX32 DRIVE-CLiQ：缺少笛命符号  
F40820 CX32 DRIVE-CLiQ：报文故障 F40825 CX32 DRIVE-CLiQ：电源电压故障  
F40835 CX32 DRIVE-CLiQ：循环数据传送故障 F40836 CX32 DRIVE-CLiQ：DRIVE-CLiQ 数据发送错误 F40837 CX32 DRIVE-CLiQ：组件故障 F40845 CX32 DRIVE-CLiQ：循环数据传送故障 F40851 CX32 DRIVE-CLiQ (CU)：缺少笛命符号  
F40860 CX32 DRIVE-CLiQ (CU)：报文故障

F40875 CX32 DRIVE-CLiQ (CU)：电源电压故障 F40885 CX32 DRIVE-CLiQ(CU)：循环数据传送故障 F40886 CX32 DRIVE-CLiQ (CU)：在发送 DRIVE-CLiQ 数据时出错 F40887 CX32 DRIVE-CLiQ(CU)：组件故障 F40895 CX32 DRIVE-

CLiQ(CU) : 循环数据传送故障

F60004 (N, A) 电枢回路缺相

F60005 (N, A) 励磁回路缺相 F60006 (N, A) 电源监控检测出欠压

F60007 (N, A) 电源监控检测出过压

F60008 (N, A) 进线电源频率低于 “ 低进线电源频率 ”

F60009 (N, A) 进线电源频率超过 “ 高进线电源频率 ”