

# 江门西门子611u伺服控制器f011过流故障维修|恩平西门子611驱动器维修

产品名称	江门西门子611u伺服控制器f011过流故障维修 恩平西门子611驱动器维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:西门子SIEMENS 系列:6SL3021
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

## 产品详情

### 江门西门子611u伺服控制器f011过流故障维修|恩平西门子611驱动器维修

西门子611u伺服控制器维修：故障确认后，启动又出现故障，故可能为硬故障。该故障信息f011为过流故障，即该装置由于过流而关机。电气人员检查逆变器输出是否短路，是否有接地故障;工作电机是否过载;联接电机的联轴器是否正常;电机与逆变器是否匹配等。

西门子伺服控制器电路板维修：检查以上项目均无异常现象。用r005检查电机输出功率为24%，用r004检查电机运行电流为35a。从以上参数分析，机械故障排除，可能是电气故障。从电工的值班记录中发现，前一段时间经常出现f053故障，f053代表速度信号发生器p215的变化允许值已经超过，并且已经把原来的p215为3改为11，从以上情况认为过流故障的引起可能与编码器反馈有关，合闸，按故障确认，用r218检查电机运行速度的实际值，启动开始由0.000hz升至69.000hz，过几分钟后，显示0.000hz，跳闸，说明编码器内部故障，造成过流，引起跳闸。停机后，拆下编码器。

西门子611轴卡常出现的故障：

300101:未发现驱动

300300:驱动识别出错

300500:驱动系统识别错误

300504:识别编码器出错

300613:超出电机大温度阈值

25050:轮廓监控

611U轴卡显示607，608，039，518，804等报警代码，根据相关报警代码可以快速判断驱动和轴卡的损坏情况。