

湖南西门子变频器6SE7033/35报F026维修

产品名称	湖南西门子变频器6SE7033/35报F026维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

西门子变频器6SE7033/35报F026当天修好；公司拥是国内专业规模的变频器，PLC，触摸屏，伺服，数控系统，电源等工业品维修服务中心，提供免费诊断、咨询服务。上千种型号的变频器及相关设备提供全面解决方案，多年来累积维护、维修变频器及相关设备上万余台。高素质的变频器维修专业人员、高效的信息化管理和大量的配件库存，为解决用户的燃眉之急提供了快捷的服务。同时我们在电气及自动化成套设备的系统集成方面拥有一个强大的团队，有能力进行自主架构设计、软硬件开发编程。

涉及领域包括：高楼小区恒压供水系统、交流电机软启动系统、锅炉自动监控系统、楼宇厂房中央空调控制系统、工厂不间断电源系统以及工业通讯和计算机集中控制系统。

西门子6SE70变频器系列，运行启动就报警F026,或上电报警F026,有时复位后可以运行，或长按P键复位不了，根据维修实例总结一些经验，分析故障和简单现场排除仅供参考。

西门子6SE70变频器报警F026时 F026故障检测电路是由驱动取样，通过光耦反馈至CUVC电路板，小信号电流检测回路自动保护，锁脉冲。

1、运行启动就报F026,不能复位

故障表现在驱动脉冲丢失，电流Z自检报警，电路原件多为驱动陶瓷片单路性能不良，IGBT内部触发损坏，电阻变大。外围电机短路，接地故障均会造成故障报警。

2、开机就报警F026,按P键不能复位

这种情况多发于机器停几天后，生产开机时上电就报，由于环境恶劣，缺乏保养，环境湿气大，易潮，电路板积灰过多，造成元器件引脚短路，想当余并联电阻，造成检测电路误报，通常处理方法，把机器拆下来，清除灰尘，除湿。基本上80%故障就消除了。电路板供电正负15电压如果不正常造成驱动某路不工作也会上电就报。

3、CUVC电路检测芯片损坏也会报警F026,可用替代法排除。

西门子变频器6SE7033/35报F026当天修好；变频器故障是不期望但又是不可避免的，分析、寻找和排除故障是变频器维修人员必备的技能。在变频器的检修过程中，要在大量的元器件和线路中迅速、准确地找出故障是不容易的。一般故障诊断过程，是从故障现象出发，通过反复测试，在综合分析的基础上做出判断，逐步找出故障。故障产生的原因很多，情况也很复杂，有的是一种原因引起的简单故障，有的是多种原因相互作用引起的复杂故障。因此，引起故障的原因很难简单分类。

构成变频器电路的电气电子元件有晶体管、电阻、线圈、电容器、集成电路、功率器件等，各电路都是由这些电气电子元件组成的。检查时只要掌握其检查方法和诊断技术，便能早发现有故障的电气电子元件。对于L、C、R而言，应掌握每个部件在交流(AC)电路和直流(DC)电路中是怎样工作的和其在电路中的作用。