

西门子6SE70送电报警F002过电压

产品名称	西门子6SE70送电报警F002过电压
公司名称	上海渠利自动化科技有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	西门子:西门子变频器维修 西门子:西门子6SE70维修 德国:西门子制动单元维修
公司地址	上海市奉贤区柘林镇营房村598号第10幢118室（注册地址）
联系电话	021-67896629 15221677966

产品详情

西门子6SE70送电报警F002过电压-西门子制动单元维修，公司10年专注于西门子自动化设备维修销售，拥有西门子全套测试平台，另外仓库配件充足，维修带载运行可以快速可靠的检测设备故障点位，精确维修，上机测试正常后提供给客户，使设备能达到现场正常使用。为用户节约时间成本、提高生产效率！

6SE70送电报警F002过电压意思是：母线欠电压，有以下原因：一般为熔断器烧毁。熔断器装置外有，装置内部也有。可用万用表量出是哪的烧了。换报险时千万不要带电换，很危险，而且易烧内部保险。并且要检查好烧保险原因才能更换。主要原因有几种，电机不匹配、电缆线对地、母线接触不良。变频器显示电压低，看R006显示电压，电压差太多，原因有下几种：装置内靠近保险出来的检测电路中有N个电阻，作用是降电压比的，如果有烧毁的，电压显示就会变低，电阻坏的越多显示电压越低，CUVC板坏掉了，母线电压P071标定值太高，参数P071=装置输入电压。以上几点可以助力快速解决F002的故障，P071=装置输入电压F002为预充电故障，判断：在3s的zui大预充电时间里达不到80%的zui小直流母线电压（P071线电压x1.34）的话，则报F002故障。如果你的P071的值设置的是380V的话，则F002的报故障阈值为： $380 \times 1.34 \times 80\% = 407.36V$ 针对F002预充电故障，可能原因有以下几种——可能充电电容有问题。可能检测预充电电压电路有问题。若是存放一年以上的变频器，在使用前，必须预充电，否则就会烧坏电路板或报警。检查进线电源电压有无问题。是否电源电压太低，或者电源缺相。检查参数P071的设置是否正确。如果上述都正常，则检查变频器的整流单元——整流单元必须先于逆变器投入电网；整流单元的参数设置是否正确；整流单元的硬件上是否存在问题，如熔断器烧了等等。6SE70送电报警F002过电压-变频十年维修诊断

西门子6SE70伺服驱动器/变频器维修报警代码包括FOO1,FOO2,FOO2,FOO6，FO11,FO12,FO26,FO29。若是故障代码为“E”则代表无显示，也有可能代表电压输出不平衡，或者出现了低俗电机抖动这样的故障。