

# 西门子6RA7093报故障代码F005励磁故障维修

产品名称	西门子6RA7093报故障代码F005励磁故障维修
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

西门子6RA7093报故障代码F005励磁故障维修，西门子直流调速器通电屏幕不亮:致力于做上海值得信赖的西门子直流调速装置维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持！

我公司是专业从事西门子直流调速装置,直流驱动器.直流变频器.传动器.控制器，工业控制化系统维修领域内的设备为主，涉及行业之广泛，如：机械制造，齿轮，磨具加工,液压，光伏能源、半导体、纺织、线缆电器制造，能源装备，塑料、医疗、环保、冶金、造纸、电子、钢铁、化工、锅炉控制、炼油、石化、光纤、橡胶、能源发电、装饰材料等行业。

西门子6RA7093报故障代码F005励磁故障维修，当天修复解决西门子直流调速器通电屏幕不亮故障处理：参数存储器故障

(在所有运行状态下有效)

在 A7009 板上的 EEPROM 模块(非易失存储器)正确功能的软件监控。

EEPROM

的值包括所有在电源失败情况下必须保护的数据(即在电源失败期间必须保持存储的参数值和过程数据)

。

监控以下内容:

? A7001 电子板和在 A7009 底板上的 EEPROM 之间的连接

? 存储在 EEPROM 中的参数值是否在允许值的范围内

? 数据是否正确地存储在 EEPROM 中。为此，在数值传输到模块后，他们被读出并做正确性校验

? EEPROM 中非易失过程数据的校验和是否正确

所有故障型式的可能原因:

出现了过大的与 EMC 相关的干扰(例如: 由于不带保护的接触器, 未屏蔽的电缆, 屏蔽连接不牢)

故障值: r047 变址 002 ~ 016:

1 与 EEPROM 的连接故障

可能的故障原因:

? A7001 电子板损坏

? A7009 底板配线损坏

? 插入式连接 X109 有毛病

2 参数值超出允许值的范围

? “恢复到工厂值”在这个软件中从未执行过(例如在软件更换后)

可能解决方法:

? 故障复位, 执行“恢复到工厂值”并再次启动驱动装置

i002 故障参数的号码

i003 故障参数的变址

i004 故障参数的数值

3 参数值不能存储到 EEPROM 中

i002 故障存储位置的地址

i003 EEPROM 中的故障值

i004 正确的参数值

F062

11 非易失数据的校验和(第 1 部分)

不正确

12 非易失数据的校验和(第 2 部分)

13 非易失数据的校验和(第 3 部分)

## 20 参数值结构表校验和不正确

? EEPROM 损坏

软件更换后)

西门子直流调速器常见故障：主板坏，触发板坏，上电跳闸，运行炸可控硅，模块坏，IGBT烧，通电烧保险，无励磁电压，报励磁故障，励磁过流，速度不可控维修，电压很大，电流有点高，超速维修，带负载报故障维修，冷却风机坏维修，散热风扇坏维修，直流调速装置风扇销售，西门子直流调速器励磁板销售，电源板销售，可控硅销售，西门子直流调速器晶闸管销售，熔断器销售，主板销售，面板销售，扩展板销售，CBP2板销售，通讯板销售，脉冲触发板销售，转速度不稳定维修，可控硅晶闸管烧维修，直流调速装置无显示维修