

西门子6ra70直流调速器面板坏报故障维修

产品名称	西门子6ra70直流调速器面板坏报故障维修
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	西门子:直流调速器上门维修 6ra70:西门子6ra70维修电话 现场排查故障:西门子6ra70主板维修
公司地址	成都青白江区清泉大道716号66栋 崧泽大道6686号
联系电话	15881129430 18521082189

产品详情

西门子6ra70直流调速器面板坏报故障维修、西门子6ra70无励磁电压维修、上海西门子6ra70直流调速器维修公司、西门子6ra70直流调速装置启动报故障维修、西门子6ra70直流调速器显示F004故障维修、西门子6ra70直流调速装置报F005代码维修、苏州西门子直流调速器维修电话、维修西门子6ra70报故障维修电话、西门子6ra70直流调速器报F001故障维修、宁波西门子6ra70直流调速器无显示维修、

上海雷煜自动化科技有限公司工程师具有西门子直流调速专业维修技能，维修后通过西门子专业平台测试，配件采用西门子直流调速原装配件，各种型号配件齐全，价格特价优惠，我公司以信誉第一，质量第一，欢迎来电咨询：18521082189

西门子6RA70直流调速报以下故障代码维修：F001维修，F004维修，F005维修，F006维修，F007维修，F008维修，F009维修，F011维修，F012维修，F013维修，F014维修，F015维修，F016维修，F017维修，F018维修，F019维修，F020维修，F021维修，F022维修，F023维修，F024维修，F025维修，F026维修，F027维修，F028维修，F029维修，F030维修，F031维修，F032维修，F033维修，F034维修，F035维修，F036维修，F037维修，F038维修，F039维修，F040维修，F041维修，F042维修，F044维修，046维修，F047维修，F048维修，F050维修，F051维修，F052维修，F053维修，F054维修，F055维修，F056维修，F058维修，F059维修，F060维修，F061维修，F062维修，F063维修，F064维修，F065维修，F067维修，F068维修，F069维修，F070维修，F073维修，F074维修，F075维修，F076维修，F077维修，F078维修，F079维修，F080维修，F081维修，F082维修，，速度不可控维修，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，励磁板销售，电源板销售，可控硅销售，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，控制板维修等等。

西门子6ra70直流调速器面板坏报故障维修、西门子变频器维修，西门子直流调速装置维修，西门子触摸屏维修，西门子电源模块维修，整流单元维修，西门子逆变器维修，伺服驱动器维修，西门子驱动板维修，西门子脉冲触发板维修，电路板维修，西门子PLC维修，西门子数控系统维修，西门子UPS维修，电源板维修，驱动板维修，控制板维修，主板维修，励磁板维修，西门子模块维修等等，公司提供上门

检测保养除尘维修调试安装。

西门子MM系列变频器故障率高，一般F0001故障代码多一点，主要原因为：1.由于客户没有对西门子变频器维护使变频器里面的灰尘多，变频器受潮里面的高压短路到低压的驱动部分造成元器件烧毁而报F0001代码。2.变频器长时间的工作，超温、超负荷而使变频器元件老化性能下降变频器烧毁报F0001故障。西门子变频器报F0001故障一般是：模块烧毁、驱动电路烧毁、检测电路坏、主板坏、CUP坏、电源电路坏都会报F0001故障代码。

因为西门子MM440变频器接插件设计上的原因，再加上运输、使用过程中的震动、灰尘、腐蚀等外部因素，导致变频器接触不良的情况比较多见。

如果能够排除接触不良的可能性，那么就可以考虑变频器内部的原因了。

变频器报警F0001，过电流故障，大致可分为两种情况：上电就出现报警F0001和启动时出现报警F0001。

上电出现报警F0001：如果不能复位，一般是先排除接插件接触不良的问题，其次如果有条件可以换一块主控板（CPU）试试能否复位，如果还出现并且不能复位，那就是主板驱动或功率部分硬件有问题了。需要更换硬件才能排除这个故障。

故障说明

代码.故障值功能的起因

(在应答故障时，r047.001，r949.001或r949.009)

其他信息(r047.002至r047.016)

F038 超速

(在运行状态 - - , I, II时有效)

如果实际速度值(在P595中选择)超过正(P380)或负(P381)阈值0.5%，故障信息被激活。

可能的故障原因:

输入了较低的电流限幅

电流控制运行

P512，P513 设置太低

在接近最大速度时测速机电缆接触故障

F039 I2t 功率单元监控响应

如果功率单元的I2t 计算值达到相关功率单元的允许值，这个监控功能响应(亦见 P075)。

驱动装置过载工作的时间过长

参数P075 设置不正确

参数P077 设置不正确

在激活了的故障状态下，电子板电源被切断

(在所有运行状态下有效)

如果电子板供电电源在尽管显示了一个故障且没有复位情况下被切断，这个故障信息被激活。

所有故障信息并没有全部复位

故障值:

F040

存在最后故障信息

参数组或斜坡函数发生器的选择不明确

当一个优化运行执行中，功能数据组的选择一定不要更改。如果优化运行正在执行时选择另一种不同的功能数据组，则显

示故障信息F041。

检查斜坡函数发生器参数设置1 或2 或3 (参数P303 至P314)是否选择了正确的设置，如参数设置2 和3 被同时选择大于

0.5s，则显示故障信息F041。当参数设置选择不明确时，系统继续应用上一次明确确认的斜坡函数发生器参数。

P676 或 P677 (定义控制字2 中位16，17 激活了的功能数据组的开关量连接器选择)设置不正确

P637 或 P638 (定义斜坡函数发生器设置的开关量连接器选择)设置不正确。

F041

2 在一个优化运行过程中，功能数据组的选择被改变

3 斜坡函数发生器参数设置的选择不明确

F042 测速机故障

每20 ms 执行一个检查以保证

Actual EMF (K0287)

Actual speed (K0179)

> +5%

如果连续4 次检查结果不正确，故障信息被激活。

以下规则适用:

100% 实际速度 = 最大速度

100% 实际 EMF = 在 $\alpha = 0$ 时的理想平均直流电压, 即晶闸管桥全开放

在 $\alpha = 0$ 时的理想平均直流电压值为

32

P078.001 $\times \times$

监控功能只在EMF > a% 的

P078.001 $\times \times$ 时有效

“a”为一个百分数, 可在参数P357 中设置(工厂设置10%)。

监控功能只在电枢电流 > 2% 的在r072.002 中设置的整流器额定直流电流时有效。