

# 西门子6RA70直流调速器通电开机出现F040故障维修

产品名称	西门子6RA70直流调速器通电开机出现F040故障维修
公司名称	上海恒税电气维修有限公司
价格	888.00/台
规格参数	西门子:SIEMENS 直流调速器:西门子直流调速器维修 上海维修:专业技术 信誉可靠
公司地址	松江区佘山镇工业园吉业路450号4栋303
联系电话	18702125064 18702125064

## 产品详情

西门子6RA70直流调速器通电开机出现F040故障维修，西门子直流调速器故障维修：无输出，开机无显示，启动无励磁电压，上电跳闸，通电烧可控硅，运行模块炸，速度不可控,主板故障，控制板坏，转速不正常，开不了机，过流，过压，过热，速度不稳,电机抖动，低速不稳，高速飞车，电机不转等故障维修，其他故障快速修复：炸可控硅，无显示，模块炸，开不了机维修，变频器无输出，无电压，变频器冒烟，变频器异响，变频器报警，通讯不上，带不动负载，电机不转，电机抖动,面板显示 ' E ' 面板无显示，电压输出不平衡，运行几分钟报过流.缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地,报错，故障报警：FO29,F011,F026,F001,F002,F006，F008，F012,F052，等等故障报警维修。

### 主要特征

200V-240V ± 10%，单相/三相，交流，0.12kW-45kW；

380V-480V ± 10%，三相，交流，0.37kW-250kW；

矢量控制方式，可构成闭环矢量控制，闭环转矩控制；

高过载能力，内置制动单元；

三组参数切换功能。

### 控制功能

线性v/f控制，平方v/f控制，可编程多点设定v/f控制，磁通电流控制免测速矢量控制，闭环矢量控制，闭环转矩控制，节能控制模式；

标准参数结构，标准调试软件；

数字量输入6个，模拟量输入2个，模拟量输出2个，继电器输出3个；

独立I/O端子板，方便维护；

采用BiCo技术，实现I/O端口自由连接；

内置PID控制器，参数自整定；

集成RS485通讯接口，可选PROFIBUS-DP/Device-Net通讯模块；

具有15个固定频率，4个跳转频率，可编程；

可实现主/从控制及力矩控制方式；

在电源消失或故障时具有"自动再启动"功能；

灵活的斜坡函数发生器，带有起始段和结束段的平滑特性；

快速电流限制（FCL），防止运行中不应有的跳闸；

有直流制动和复合制动方式提高制动性能。

保护功能

过载能力为200%额定负载电流，持续时间3秒和150%额定负载电流，持续时间60秒；

过电压、欠电压保护；

变频器、电机过热保护；

接地故障保护，短路保护；

闭锁电机保护，防止失速保护；

采用PIN编号实现参数连锁。

一、室内可视效果 两者通常很好。

二、触摸敏感度

1、电阻触屏：需用压力使屏幕各层发生接触，可以使用手指（哪怕戴上手套），指甲，触笔等进行操作。支持触笔在亚洲市场很重要，手势和文字识别在哪里都被看重。

2、电容触屏：来自带电的手指表层细微的接触也能激活屏幕下方的电容感应系统。非生命物体、指甲、手套无效。手写识别较为困难。

三、精度

1、电阻触屏：精度至少达到单个显示像素，用触笔时能看出来。便于手写识别，有助于在使用小控制元素的界面下进行操作。

2、电容触屏：理论精度可以达到几个像素，但实际上会受手指接触面积限制。以至于用户难以精确点击小于1cm<sup>2</sup>的目标。

#### 四、成本

1、电阻触屏：很低廉。

2、电容触屏：不同厂商的电容屏价格比电阻屏贵10%到50%。

#### 五、多点触摸可行性

1、电阻触屏：不可能，除非重组电阻屏与机器的电路连接。

2、电容触屏：取决于实现方式以及软件，目前大多数主流手机都已经支持电容触屏

#### 六、抗损性

1、电阻触屏：电阻屏的根本特性决定了它的顶部是柔软的，需要能够按下去。这使得屏幕非常容易产生划痕。电阻屏需要保护膜以及相对更频繁的校准。有利的方面是，使用塑料层的电阻触屏设备总体上更不易损，更不容易摔坏。

2、电容触屏：外层可以使用玻璃。这样虽然不至于坚不可摧，而且有可能在严重冲击下碎裂，但玻璃应对日常碰擦和污迹更好。

#### 七、清洁

1、电阻触屏：由于可以使用触笔或指甲进行操作，更不容易在屏幕上留下指纹、油渍和细菌。

2、电容触屏：要用整个手指进行触摸，但玻璃外层更容易清洁。

#### 八、环境适应性

1、电阻触屏：具体数值不得而知。但有证据表明使用电阻屏的Nokia 5800可以在-15 ° C至+45 ° C的温度下正常工作，对湿度也没什么要求。

2、电容触屏：典型的操作温度在0 ° 至35 ° 之间，需要至少5%的湿度(工作原理所限)。

#### 九、阳光下可视效果

1、电阻触屏：通常很糟，额外的屏幕层面反射了大量阳光。