

西门子6RA70直流调速器启动就报警显示F012维修

产品名称	西门子6RA70直流调速器启动就报警显示F012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:西门子直流调速器报警维修 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直流调速器启动就报警显示F012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。

售后服务；

服务流程：

*步：首先询问用户损坏电气设备的故障现象及现场情况。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：对机器进行全面的清洁，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的位置，找出损坏器件的原因，以免下次类似故障出现。

第五步：出具详细检测报告与维修报价，甲方确认报价后进行维修。

第六步：修复后对设备进行负载实验，正常运行通知甲方，款到发货

维修时间

标准维修时间3个工作日左右(可能受特殊元器件采购周期影响)；

加急2个工作日以内；

外地客户酌情考虑设备的来往路途时间。

一、保修期：

- 1、变频器和软启动保修期6个月。
- 2、其它产品保修期为3个月。
- 3、保修期计算：提走修复机器之日开始计算。
- 4、保修期内如果发生返修，保修期自返修修复提走日重新开始计算。
- 5、维保-保修签约客户，维保期内，保修机器享受原来保修期的剩余时间或者自修复之日起6个月的保修期，以二者中期限较长为准。

二、保修不覆盖范围：

- 1、人为因素导致损坏。
- 2、不同故障。
- 3、保修期内第三方维修过的机器。
- 4、保修期内机器板卡被更换。
- 5、维修更换配件不是我公司提供的。

三、保修保障：

- 1、相同故障，免费保修。
- 2、在保修期，不属于保修范围机器，免收维修人工费。
- 3、维保-保修签约客户，保修期内，正常损坏，免费保修。
- 4、维保-保养签约客户，维修保修期内，正常损坏，免费保修。
- 5、保修机器优先安排维修。

四、保修途径选项：

- 1、送修服务：选择自己送修到我公司。

2、物流服务：选择采用物流方式运输到我公司。

3、上门提货服务：如果收费维修机器为上门提货，保修服务也可选择此项。

触摸板用[印刷电路板](#)

做成行和列的阵列；印刷板与表面塑料覆膜用强力双面胶粘接，其感应检测原理是电容传感。而在触摸板表面下的一个特殊[集成电路板](#)会不停地测量和报告出此轨迹，从而探知手指的动作和位置。

触摸板是一种在平滑的触控板上，利用手指的滑动操作可以移动游标的一种输入装置。能够让初学者简易使用。因为触摸板的厚度非常薄。所以能够设计于超薄的笔记型计算机，或键盘之中。而且不是机械式的设计。在维护上非常简便。它的工作原理就是，当使用者的手指接近触摸板时会使电容量改变，触摸板自己的控制IC将会检测出电容改变量，转换成坐标。触摸板是借由电容感应来获知手指移动情况，对手指热量并不敏感。当手指接触到板面时，板面上的静电场会发生改变。触摸板传感器只是一个印在板表面上的手指轨迹传导线路。

1、要移动光标，请在平滑的感应区域上轻轻移动手指；

2、要选择对象，请在触摸板表面轻轻敲击一次；

3、要选择并移动（或拖动）对象，请将光标定位在对象上，然后连续敲击两次触摸板。第二次敲击触摸板时，将手指停留在触摸板上并在表面滑动，以移动选定的对象；

4、要双击一个对象，请将光标定位在对象上，然后敲击两次。 [1]

触摸板是一种对压力敏感的装置，如果不善加保护，触摸板很容易损坏。所以在使用时还要注意以下几点：

1、勿让触摸板沾染尘土、液体或油脂；

2、如果手指不干净，请勿触碰触摸板；

3、请勿将重物压在触摸板或其它按键上；

4、请确定手部没有过多的汗水或湿气，因为过度的湿度会导致指标装置短路，日常使用时应保持触摸板表面的清洁与干燥；

5、打字或使用触摸板时，请勿将手部或腕部靠在触摸板上。由于触摸板能够感应到指尖的任何移动，如果将手放在触摸板上，将会导致触摸板的反应不良或动作缓慢；

6、只用一个手指进行操作即可，多只手指同时操作会让[触摸板](#)产生错乱信息。 [1]

电脑中的零部件和其它电子产品有一定的区别，因为它的所有硬件都必须与操作系统进行沟通才能够正常运作，而设备与操作系统核心的关联主要是通过驱动程序。

系统能够辨认出触摸板的前提是安装了[驱动程序](#)

，在全新安装的操作系统中，触摸板都已经具备了一些基本的功能，但是如果发掘它的全部潜力，就

[驱动光盘](#)

中，应该都已经有了这些程序，但好到设备制造商的网页上下载新、并经微软认证过的驱动程序，大限度

保证性能与稳定性。 [2]