

# 宁波西门子6RA70直流调速装置上电报警维修

产品名称	宁波西门子6RA70直流调速装置上电报警维修
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:宁波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

宁波西门子6RA70直流调速装置上电报警维修，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

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MM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。

启动时出现报警F0001，又分带载和不带载两种情况。如果带载，先把负载脱掉再试，这时，出现“A092 2”是正常的，不影响运行。如果不再出现了，用万用表测试三相输出电压是否平衡。如果是，那么变频器基本上可以确定没问题，可能是参数设置问题或者是负载、机械方面存在问题。

如果负载脱掉启动还报警“F0001”，一般是IGBT功率模块损坏或者PCB板驱动电路部分硬件损坏所致。

这时候需要更换损坏器件或找人员维修。西门子MM420变频器显示F0001维修,报故障F0002维修

西门子变频器MM420报故障F0001维修,报故障F0002维修,报故障 F0003维修, 报故障F0004维修, 报故障F0005维修, 报故障F0011维修, 报故障F0012维修, 报故障F0015维修, 报故障F0020维修, 报故障F0021维修, 报故障F0022维修, 报故障F0023维修, 报故障F0024维修, 报故障F0030维修, 报故障F0035维修, 报故障F0040维修, 报故障F0041维修, 报故障F0042维修, 报故障F0051维修, 报故障F0052维修, 报故障F0053维修, 报故障F0054维修, 报故障F0060维修, 报故障F0070维修, 报故障F0071维修, 报故障F0072维修, 报故障F0080维修, 报故障F0085维修, 报故障F0090维修, 报故障F0101维修, 报故障F0221维修, 报故障F0222维修, 报故障F0450维修, 报故障F0452维修

西门子变频器故障报警 A0501维修, 故障报警A0502维修, 故障报警 A0503维修, 故障报警 A0504维修,故障报警A0505维修,故障报警A0506维修,故障报警 A0511维修, 故障报警A0512维修,故障报警 A520维修,故障报警A521维修,故障报警A522维修,故障报警A523维修,故障报警A0535维修, 故障报警A0541维修,故障报警A0542维修, 故障报警A0590维修,故障报警A0600维修, 故障报警A0700维修, 故障报警A0701维修, 故障报警A0702维修, 故障报警A0703维修, 故障报警A0704维修, 故障报警A0705维修, 故障报警A0706维修, 故障报警A0707维修, 故障报警A0708维修, 故障报警A0709维修, 故障报警A0710维修, 故障报警A0711维修, 故障报警A0910维修, 故障报警A0911维修, 故障报警A0912维修, 故障报警A0920维修, 故障报警A0921维修, 故障报警A0922维修, 故障报警A0923维修, 故障报警 A0952维修,

维修型号 ;

MM420型变频器 单相 208--240V 无内置滤波器

订货号 适配电机

6SE6420-2UC11-2AA1 0.12

6SE6420-2UC12-5AA1 0.25

6SE6420-2UC13-7AA1 0.37

6SE6420-2UC15-5AA1 0.55

6SE6420-2UC17-5AA1 0.75

6SE6420-2UC21-1BA1 1.1

6SE6420-2UC21-5BA1 1.5

6SE6420-2UC22-2BA1 2.2

6SE6420-2UC23-0CA1 3

MM420型变频器 三相 380--480V 无内置滤波器

6SE6420-2UD13-7AA1 0.37

6SE6420-2UD15-5AA1 0.55

6SE6420-2UD17-5AA1 0.75

6SE6420-2UD21-1AA1 1.1

6SE6420-2UD21-5AA1 1.5

6SE6420-2UD22-2BA1 2.2

6SE6420-2UD23-0BA1 3

6SE6420-2UD24-0BA1 4

6SE6420-2UD25-5CA1 5.5

6SE6420-2UD27-5CA1 7.5

6SE6420-2UD31-1CA1 11

MM410型变频器 单相 208--240V 无内置滤波器

6SE6410-2UB11-2AA0 0.12

6SE6410-2UB12-5AA0 0.25

6SE6410-2UB13-7AA0 0.37

6SE6410-2UB15-5BA0 0.55

6SE6410-2UB17-5BA0 0.75

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。