

# 舟山西门子6RA70直流调速器启动就报警F040维修

产品名称	舟山西门子6RA70直流调速器启动就报警F040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:舟山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

舟山西门子6RA70直流调速器启动就报警F040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。

西门子6SE70整流单元报警F031维修，西门子6SE70整流柜运行时报F031故障维修，西门子6SE70整流单元维修,回馈单元维修，西门子6SE70整流回馈单元运行时报F031故障维修，我们的技术团队由的SIEMENS自动化控制工程师组成，所有工程师都经过SIEMENS的培训合格考核后上岗，技术方向为自动化系统集成设计，开发、咨询，工程安装调试，自动化设备维修，涉及的行业面向全国钢铁、冶金、能源、造纸、机床、纺织、印刷等多个工业领域

西门子6SL3225-0BE31-8UA0变频器维修,我公司西门子变频器维修，深圳西门子G120维修，G120变频器维修，G120模块炸维修，合闸烧保险丝维修，G120变频器里面冒烟维修，变频器面板指示灯不亮维修，西门子G120交流变频器维修，西门子G120维修，西门子G120变频器维修，西门子G120全系列维修，西门子G120报故障维修

西门子变频器6SE70报警F008 显示F025故障，西门子变频器故障灯亮电机启动不了维修，我公司维修炸保险、开不了机、开机报故障代码、F0001过流维修、F0002过压维修、F0003欠压维修、F0004 过温维修、F0012温度信号不正常维修、F0022功率组件故障维修、F0024故障维修、F0540故障维修、F0504故障维修，

西门子440显示 ----- , 故障不能复位、运行变频器维修

西门子6SE70整流单元报警F031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。

## 1、结构

完整的HPMV系

列的软起动器是一个标准的电机

起动控制器, 用来保护和控制中、高压[交流电机](#)

。完整的HPMV包括: 隔离开关、保险丝、

主真空接触器、[控制变压器](#)、控制模块、[可控硅模块](#)

、高压真空旁路接触器。软起动部分仅包括: 控制模块、可控硅模块、高压真空旁路接触器。

A、隔离开关: 在起动器的输入电源部分装有一个允许电机直接带负载起动的隔离开关。这个隔离开关具有负载短路时起动和带负载停机的过载能力。其大设计值是: 5KV隔离开关使用2300-4160V的起动器, 7.2KV用于6000-7200V起动器, 而15KV用于10-14KV的软起动器。

当隔离开关合闸时无法把控制柜高压部件部分的门打开。隔离开关带有连锁装置, 只有当隔离开关切断电源时才可以打开机柜的门。同样情况当机柜被打开时隔离开关也无法合闸。隔离开关上的机械连锁装置使中压电源被有效的连锁住, 以保证操作安全。

在控制的中高压输入电源部分装有一个可视窗口, 不用打开机柜门就可以观察离合开关的闸刀是处于分离或合闸状态。当隔离开关在分离状态时有一个分离的刀臂通过机械装置与地相连接(对于14KV是选项部分)。

B、电源保险丝: 对于标准的控制器在每相输入电源中装有保险丝进行初级的电源限流。典型的6900V以下的保险丝是[ANSI标准](#)

R型, 而10-15KV的控制器是采用ANSI标准E型保险丝。保险丝的选择是根据电机的堵转电流和所对应的固态起动器的过载继电器。保险丝和过载保护是设计用来防止较低和中等级的故障。这可以防止过载电流超过继电器额定值, 以对较高的超过继电器保护范围的故障进行有效的保护。

熔断器的支架上带有保险丝指示器(连线接到绝缘的离合器控制电路), 当三相中有一相保险丝开路时会自动断开全部[三相电源](#)。

C、SCR电源器件: 在每相中是用一对相同参数的SCR反相平行的安装在一组的。为了达到所有使用电网的峰值电压要求。对SCR进行串联, 其串联数如 400A, 电压3300V串联SCR对数2对, SCR总数12, 600A, 电压6000V串联SCR对数6对, SCR总数36

D、RC吸收网络: RC吸收网络提供瞬间电压保护电路, 以减少dv/dt冲击电压。防止SCR模块的损坏。

E、触发电路: SCR是用一个持续的脉冲触发电路, 这个电路是采用光纤和[脉冲变压器](#)进行隔离。

F、主[真空接触器](#)

: 主真空接触器是用来切断主电源和SCR回路的, 其电压比率是: 5KV用于2300—4160V, 7.2KV用于6000—7200V, 15KV用于10—15KV的软起动器。

应用于顺序控制下的接触器。在正常使用条件下保证其起动次数能够达到设计时非负载状态下的使用寿命。主真空接触器是设计在大起动比率，旁路接触器是设计在紧急起动的比率。10-15KV 600A的起动器采用真空拉出式的接触器，其容量为15KV 600A。这个控制装置有两个指示灯、三个电流计时器、[电流过流继电器](#)，并且有一个电容型器件。旁路接触器装置也有两个指示灯和一个电容跳闸元件。