

# 西门子直流调速装置运行几分钟报警（修复解决方法）

产品名称	西门子直流调速装置运行几分钟报警（修复解决方法）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子直流调速装置维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

西门子直流调速装置运行几分钟报警（修复解决方法）；

SIMOREG直流调速装置维修，SIMOREGDMASTER直流调速器维修

我司开展西门子备件维修近10年的历史,经验丰富,技术成熟,备件齐全,维修周期短,检测条件齐全,所有维修物品检修成功后都会上电测试8小时以上，确认无故障后方可出库,是您维修西门子设备的选择!

全国各地公司可提供现场维修检测服务。

西门子6RA70直流调速装置常见故障：主板坏，触发板坏，上电跳闸，运行炸可控硅，模块坏，IGBT烧，通电烧保险，无励磁电压，报励磁故障，励磁过流，速度不可控维修，电压很大，电流有点高，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，转速度不稳定维修，可控硅晶闸管烧维修，直流调速装置无显示维修，A018,A015,运转速度不连贯维修，高速不稳定维修，低速不稳定维修，启动合闸跳保险维修，运转不出力维修，CUD1/2电路板维修等等。常见故障报警：F001，F004，F005，F006，F007，F030，F038，F040 F042，A035,A031，F046，F040，F050，F052,F067,F068等等报警维修。

西门子直流调速装置运行几分钟报警（修复解决方法）；

西门子6RA70直流调速器代码故障分析：

1 电源电路板缺相故障

F005 励磁板故障

F006 欠电压故障

F007 过电压故障

F008 F009 进线电源频率故障

F011 GSST1 电报故障

F012 GSST2 电报故障

F013 GSST4 电报故障

F030 电枢电流过大导致脉冲封锁

F031 速度调节器监控

F038 超速

F040 故障激活

F042 测速机故障

F046 模拟可设置输入故障

F048 编码器故障

F050 优化不通过

F052 优化中断

F062 内部存储器故障

修好西门子直流控制器上电就报F60105；报警指向励磁故障；变频器输出电流超过200%，故此报警过电流故障。这可能是检测电流部分有故障，与功率模块没有关系，变频器检测电流一般是通过霍尔元件来检测。

其中直流控制器过电流又分为两种情况，一种是加速中过流，可以延长一下加速时间。另外，还可以通过调整V/F曲线进行尝试；另外一种，就是减速中过流，这一般都是减速时间过短引起的，延长一下减速时间就可以了。