

# 西门子6RA70直流控制器电机超速不受控制维修（解决各类故障）

产品名称	西门子6RA70直流控制器电机超速不受控制维修（解决各类故障）
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:西门子直流控制器维修 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6RA70直流控制器电机超速不受控制维修（解决各类故障）；

电机超速不受控故障检测：

- 1、整定数据不对，堵转倍数和电流过载倍数设置有问题，查看P171、P172、P180、P181，一般在正负130以内。
- 2、查看电机容量与装置容量是否配套，看P76，一般情况下不会有问题。
- 3、系统在运行时是否有振荡现象，特别是电流环，在振荡时电流很大，会冲过保护值，烧坏可控硅
- 4、检查电机，是否有短路等现象，瞬间短路也可能会烧坏可控硅。
- 5、瞬间断电后又来电时，由于时间很短，系统没有检测出或已被屏蔽，此时会产生脉冲混乱，也会烧坏可控硅。
- 6、控制电路板是否有异常？
- 7、脉冲单元是否有异常，特别是脉冲变压器和周围的二极管，经常会击穿。
- 8、检查脉冲变到可控硅之间的接线，是否有掉线、松动或丢脉冲。

总之要把可控硅拆下后，通过观察可控硅的外表可以进行分析。

西门子6RA70直流控制器电机超速不受控制维修（解决各类故障）；

上海恒税电气是一家自动化设备直流调速器维修公司，公司创立四年多，已与超过15000家渠道合作伙伴建立了紧密的合作关系，业务遍布各地，战果累累，已成为区域品牌，一系列负载试验设备,四通八达的配件渠道,充足的库存配件,齐全的西门子等工控技术参数资料，精修西门子各种变频器、驱动模块，伺服电机，驱动电源，直流调速器，控制器器等自动化设备。

调速器维修常见故障，欠压，缺相，弱磁不了，励磁故障，速度不稳，不出力，输出电压低，烧可控硅，无励磁电压，烧保

险，无显示，跳闸，F001电子板电源故障F004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F011GSST1电报故障

F012 GSST2 电报故障F013GSST4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\*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