

# 德国西门子6RA80启动报故障F60042维修（当天修好）

产品名称	德国西门子6RA80启动报故障F60042维修（当天修好）
公司名称	上海恒税电气维修有限公司
价格	888.00/件
规格参数	西门子:SIEMENS 6RA80:直流调速器 上海:上海维修
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

德国西门子6RA80启动报故障F60042维修（当天修好） 西门子直流调速器维修故障：运转速度不稳定维修，可控硅晶闸管烧维修，直流调速装置无显示维修，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，报励磁故障维修，优化通不过维修，启动报代码故障维修，炸机维修，电源板坏维修，速度不可控维修，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，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，F60005 F60004 F60006，F60038，F60050，F60051，F60061，F60090，F60091，F60100，F60101，F60104，F60105，F60094，F60095等等报警维修

直流控制器维修流程：

头一步：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

直流调速器应用:

直流调速器在数控机床、造纸印刷、纺织印染、光缆线缆设备、包装机械、电工机械、食品加工机械、橡

胶机械、生物设备、印制电路板设备、实验设备、焊接切割、轻工机械、物流输送设备、机车车辆、医设

备、通讯设备、雷达设备、卫星地面接受系统等行业广泛应用。

#### 四、直流调速器工作原理简单介绍：

直流调速器就是调节直流电动机速度的设备，上端和交流电源连接，下端和直流电动机连接，直流调速器

将交流电转化成两路输出直流电源，一路输入给直流电机励磁定子），

一路输入给直流电机电枢（转子），直流调速器通过控制电枢直流电压来调节直流电动机转速。同时直流电动机给调速器一个反馈电流，调速

器根据反馈电流来判断直流电机的转速情况，必要时修正电枢电压输出，以此来再次调节电机的转速。

#### 五、直流电机的调速方案一般有下列

3种方式：

- 1、改变电枢电压；
- 2、改变激磁绕组电压；
- 3、改变电枢回路电阻。

zui常用的是调压调速系统，即

1（改变电枢电压）。

六、一种模块式直流电机调速器，集电源、控制、驱动电路于一体，采用立体结构布局，控制电路采用微

功耗元件，用光电耦合器实现电流、电压的隔离变换，电路的比例常数、积分常数和微分常数用PID适配器调整。该调速器体积小、重量轻，可单独使用也可直接安装在直流电机上构成一体化直流调速电机，可

具有调速器所应有的一切功能。

#### 工作原理

为了操作上的方便，人们用触摸屏来代替鼠标或键盘。工作时，首先用手指或其它物体触摸安装在显示器前端的触摸屏，然后系统根据手指触摸的图标或菜单位置来定位选择信息输入。触摸屏由触摸检测部件和触摸屏控制器组成；触摸检测部件安装在显示器屏幕前面，用于检测用户触摸位置，接受后送触摸屏控制器；而触摸屏控制器的主要作用是从触摸点检测装置上接收触摸信息，并将它转换成触点坐标，再送给CPU，它同时能接收CPU发来的命令并加以执行。