

# 连云港西门子6RA70直流调速器上机启动就报故障维修

产品名称	连云港西门子6RA70直流调速器上机启动就报故障维修
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:连云港西门子直流调速器修 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

连云港西门子6RA70直流调速器上机启动就报故障维修，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

### 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。

调速器必须满足稳定性条件：

当机组转速与设定值出现偏差时，调速器能做出相应的反应动作，同时又必须有一经常作用的恢复力使调速器回复初始状态。**离心调速器**中的弹簧就是产生恢复力的零件。这样的调速器称静态稳定的调速器。但是静态稳定的调速器也可能在调节过程中出现**动态不稳定性**，当调节动作过度而出现反向调节时，实际调节动作会形成一个振荡过程。使振荡能很快衰减的调速器，称为动态稳定的调速器，否则是动态不稳定的调速器，后者不能保证机器正常工作。

在调节系统中增加阻尼是提高动态稳定性的一种方法。调节系统中的阻尼，例如运动副中的摩擦，使调速器具有一定的不灵敏性，即当被控制轴的转速稍微偏离设定值时，调速器不产生相应的动作。机械式调速器的不灵敏性一般约为其设定值的1%。灵敏性过高的调速器，也会由于机组正常运转中周期性的速度波动而产生不应有的调节动作。

调速器是用来保持柴油机的转速稳定的。在柴油机的负载变化的过程中，它的转速是会相应发生变化的。当转速降低时，如果调速器不调节，柴油机终将停掉；当转速升高时，如果调速器不作用，柴油机将无法承受过大的离心力而损坏。调速器的作用就是保持柴油机的转速稳定。另外，调速器还可以保持柴油机的低转速和高转速，防止，低转速运转时熄火和高转速运转时“飞车”，造成机械损坏。[2]