

# 西门子控制器6RA80上电屏幕亮着不显示字（当天解决）

产品名称	西门子控制器6RA80上电屏幕亮着不显示字（当天解决）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子直流传动器维修 产地:西门子直流变频器维修
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

西门子控制器6RA80上电屏幕亮着不显示字（当天解决）

西门子SIEMENS直流调速器售后维修厂家，上海恒税电气有限公司，你的选择没有错。公司自成立以来，长期维修西门子变频器及伺服驱动器的，触摸屏，PLC，直流调速器等，积累了丰富的维修经验，对所维修的机器建立完善的维修档案，所有我们维修的机器我们都有完善的参数备份，确保我们维修的机器上机即能使用。

西门子控制器6RA80上电屏幕亮着不显示字（当天解决）处理故障方法排除：

- 1、观察R015显示值，380V输入调速器，正常是在380~400V。
- 2、更换脉冲触发电源板
- 3、更换CUD1控制板

工业上有的时候会用到直流调速器，这种设备在使用的过程当中因为某一些原因，经常会有使用不当的情况，\*直接的影响就是导致直流调速器损坏，那么对于工业使用的直流调速器建议大家还是选择大厂家进行维修。

如若不能解决您的问题，可以送至恒税电气进行维修。

西门子控制器6RA80上电屏幕亮着不显示字（当天解决）

控制器维修的常见的几种办法

静态测试

## 1.变频器维修测试整流电路

变频器维修图片

逆变器维修图片

查找结果，可以确定电路已异常。 A.转到逆变器内部直流电源的P和N端子，将万用表调整为电阻X10，将红色仪表杆连接到P，将黑色仪表杆连接到R和S，T，在正常条件下有几十欧姆的电阻值，并且基本上是平衡的。相反，将黑色仪表杆依次连接到P端子，将红色仪表杆依次连接到R，S和T，其电阻应接近无穷大。将红色仪表杆连接到N端子，然后重复上述步骤，您将获得相同的结果。如果电阻值存在三相不平衡，则表示整流桥有故障。

B.红色仪表杆连接到P端子时，电阻无穷大，可以断定整流桥故障或启动电阻故障。

## 2.测试逆变器电路

将红色仪表杆连接到P端子，将黑色仪表杆分别连接到U，V，W。应该有几十欧姆的电阻值，并且每相的电阻值基本上是相同的。将黑表连接到N端，并且反相应为无穷大。重复上述步骤可获得相同的结果，否则可以确定逆变器模块有故障。