

(三小时修好) 西门子6RA80直流调速装置白屏解决

产品名称	(三小时修好) 西门子6RA80直流调速装置白屏解决
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/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	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

(三小时修好) 西门子6RA80直流调速装置白屏解决

上海恒税电气有限公司，你的选择没有错。公司自成立以来，长期销售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。

(三小时修好) 西门子6RA80直流调速装置白屏解决方法

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。

教你学会去分析西门子直流调速装置故障的维修方法！

常见西门子变频器维修处理方法分析：

通常，如果逆变器出现故障，请先用万用表检查整流桥和IGBT模块是否烧坏，再打开电源，电路板上是否有明显的烧坏痕迹。

具体方法如下。使用1k电阻万用表（好是模拟仪表），将黑色仪表杆连接到逆变器的DC端子（-）极，然后使用红色仪表杆测量三相输入。逆变器三相输出端子的电阻应为5k至10k，并且三相电阻应相同。输出端子的电阻略小于输入端子的电阻，并且没有充电/放电现象。接下来，将红色仪表杆连接到逆变器的DC端子（+）极，连接黑色仪表杆，并测量逆变器的三相输入端子和三相输出端子的电阻。电阻值如下。从5k到10k，三相之间的电阻值相同，输出端的电阻值略小于输入端的电阻值，并且没有充电/放电现象。否则，模块将被损坏。此时，禁止打开电源，特别是如果整流桥损坏或电路板上有明显的烧伤痕迹，以避免大的损失。

如果以上测量结果表明模块基本没问题，可以上电观察。

(1) 上电后面板显示[f231]或[f002](mm3变频器)，这种故障一般有两种可能。常见的是由于电源驱动板有问题，也有少部分是因为主控板造成的，可以先换一块主控板试一试，否则问题肯定在电源驱动板部分了。

(2) 接通电源后，面板（mm4逆变器）上没有任何显示，并且面板底部的指示灯[绿灯熄灭，黄灯快速闪烁]。对于整流器和开关电源，这种现象基本上是正常的，问题出在特定的开关电源上。一种方法是异常的（如果整流二极管损坏或断开，可以用万用表测量开关电源中的多个整流二极管。很容易发现。问题。解决问题。需要更换相应的整流二极管）通常由于功率脉动，结果是二极管的耐压下降到低电平。