

西门子直流调速器启动显示F60105二小时解决修好

产品名称	西门子直流调速器启动显示F60105二小时解决修好
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:直流变频器维修 产地:德国
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

西门子直流调速器启动显示F60105二小时解决修好，西门子直流传动器，驱动器，控制器修理销售

故障方法排除：

更换励磁板，

检测励磁模块

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、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。

西门子直流调速器启动显示F60105解决维修

近我们公司维修的直流调速器还挺多的。有客户在其他平台上问我们能不能分享一些直流调速器的维修方法呢，要如何进行维修。正好乘着这个机会，恒税电气来为大家分享关于直流调速器的维修方法。

直调速器在工控行业的应用中十分普遍，很多的公司和企业都会用到这个设备。当然，在应用过程中也

会出现故障，大部分的公司和企业也不会选择直接更换，而是会选择维修。那么该怎么进行维修呢？

首先大家要理解什么是直流调速器，其实它就是一种调节直流电动机速度的设备。运行原理就是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换成两路输出直流电源，一路输入给直流电机励磁，一路输入给直流电机电枢，它通过控制电枢直流电压来调节直流电动机转速。用户需要掌握基本的原因，并严格按照说明操作。关于维修方法要视故障而定。

如果是直流调速器出现了调速器不能调速的情况，那么如果经检查+10V电压基准电源为2V左右，-10V电压基准电源为-7V左右，查看有IC发热很大，更换后-10V电源正常。但+10V电源为+13V，再测量此IC附近有2个贴片电阻烧断，更换后±10V电源正常。此时接上马达试机调速就可以运行正常。

如果直流调速器出现了LCD黑屏的情况，有可能造成这种情况的原因有两种：一是电源供给5V不正常；二是程序初始化未能正常执行。初用示波器观测单片机80C196KC晶振输入波形基本正常但有间歇性振荡幅度突降现象（间歇性周期约为5MS）单片机I/O输出数据也为间歇性中断输出（无数据状态且频率一致）因此故障电路指向5V电源及单片机的复位端信号是否正常。

如果直流调速器复位端正常启动应为H电平而现为一脉冲，显然是这一脉冲导致I/O输出数据间歇性中断。+5V电源也有间歇性突降至4V现象，造成+5V电源突降4V的可能，明显是电路中有元件受损跟随于这一间歇频率瞬时短路现象，从而造成单片和复位不成功，为此特意取消单片机电源监控复位保护信号MA8325芯片启动电源，短路故障（UL200发烫）出现，换上新的LN2000启通电正常。

对于普通操作人员或者用来说，关于直流调速器维系，从本人的角度出发除了需要做到合理的使用之外，还有一点重要，那就是要学正确的清洗与保养。而设备的清洗就是基础的保养。关于清洁，除了需要清洗设备外机之外，对于内部的油污或者其它污渍也需要做到定期的清洁。另外，设备的润滑也重要。在润滑油脂的选择上也要优先选择一些高品质的产品。

直流调速器维修，当设备遇到故障的时候，操作人员需要时间按照正确的顺序让设备停止运营。然后保护现场