

直流电机西门子控制器开机一会报F60167（3小时搞定解决）

产品名称	直流电机西门子控制器开机一会报F60167（3小时搞定解决）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:直流传动器维修 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

直流电机西门子控制器开机一会报F60167（3小时搞定解决）

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。

直流电机西门子控制器开机一会报F60167（3小时搞定解决）

直流电机西门子控制器故障中，经常遇到通电面板无显示的情况。一般来说，变频器面板无显示的故障通常是由于三个部件导致的，一是接触器接触不良，二是变频器的控制面板故障，三是给控制面板供电的电源模块损坏。只要针对这三个部件逐一检查一般就可以发现问题。下面我们结合几台变频器面板无显示故障维修实例来分析一下：

案例一：直流电机西门子控制器高压直流供电LED灯亮，说明高压直流供电正常。检测低压直流供电，发现没有直流电压，这正是开关电源电路不工作的现象。接下来检查发现是由于连接高压直流电端与脉冲变压器初级端之间降压电阻损坏开路。更换降压电阻后故障恢复。

案例二：拆机检测，测量IGBT模块正常，发现电源电路有明显炸黑的痕迹，说明开关电源已经烧坏。测量开关管K1317损坏，Z1二极管IN4746开路，保护电阻R1，R8，1R/1/2W断路，LED灯也炸飞，只有UC3844正常。?故障原因：由于器件老化造成。?更换MOS管K1317，R1，R8 1R/1/2W，二极管IN4746，变频器恢复工作。?

案例三：直流电机西门子控制器高压直流供正常，但变频器控制电路上没有电压，属于开关电源电路不正常工作。?原因是由于UC3844损坏后输出电流高电平，使开关管长期导通状态，长时间过流导致开关管损坏。?更换后恢复工作。?