

西门子直流调速器6RA80报F60005（二小时搞定）质保半年

产品名称	西门子直流调速器6RA80报F60005（二小时搞定）质保半年
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:直流传动器维修 型号:直流驱动器维修 产地:直流控制器维修
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

西门子直流调速器6RA80报F60005（二小时搞定）质保半年；

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、更换励磁板

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。

西门子调速器常见故障当天修复解决包括；上电无显示，开不了机，启动无反应，电源板坏，晶闸管坏，触发板坏，主板坏，欠压故障，缺相，弱磁不了，励磁故障，速度不稳，励磁板烧，不出力，不能反转，炸机，板子烧，输出电压低，烧可控硅，无励磁电压，烧保险，无显示，跳闸，F60091，F60100，F60101，F60104，F60105，F60094，西门子80装置报f60036，F60095,F60097。

西门子直流调速器6RA80报F60005（二小时搞定）质保半年；

直流调速器维修电压检测方法：

同步输入电压为交流50Hz正弦波电压，经R5、R6限流（限幅）、P2整流，变为100Hz的脉动直流，由于

U1输入侧二极管的削波作用，实际在a点（U1的1、2脚之间）形成一个梯形波电压，其梯形波谷底对应电网过零点。该电压的峰值即为U1输入侧二极管的正向压降，约为1.2V左右。因电网过零点时间极短，但加上U1输入侧发光二极管的门坎电压和P2的正向压降的限制，将梯形波的低电平时间有所“展宽”，可估算U1的1、2脚之间电值比1.2V稍低，应为直流1V左右；

U1输入侧二极管大部分时间处于正向电压作用下，输出侧三极管也大部分时间处于导通状态下，只在电网过零点时，有一个瞬间截止过程，因而B点波形电压峰值为电源电压+9V（U1截止瞬间），低电压为0V（忽略U1内部三极管的饱和导通压降），波形接近矩形波，但可能有一定的上升斜率。因而b点对地电压值接近0V而低于1V，估算直流电压约为0.4V左右。而且U1有无过同步脉冲电压输出，检测方法也简单有效：用镊子短接U1的1、2脚，测b点电压上升为+9V，松开镊子，测b点电压降为1V以下，可以断定，U1电路是好的，同步电压已经正常输入，也能正常输出同步脉冲信号。