

# 西门子调速器各种故障修好可测

产品名称	西门子调速器各种故障修好可测
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	西门子:修复率高 调速器:检修疑难问题 德国:修好可测
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

西门子调速器各种故障修好可测；致力于做上海值得信赖的直流调速器维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持-何工，上海恒税公司是专业从事西门子直流调速器维修领域内的设备为主，涉及行业之广泛，如：机械制造，齿轮，磨具加工,液压，光伏能源、半导体、纺织、线缆电器制造，能源装备，塑料、医疗、环保、冶金、造纸、钢铁、化工、锅炉控制、炼油、石化、光纤、橡胶、能源发电、装饰材料等行业。

西门子调速器各种故障修好可测，故障分析；N2的7脚输出的可调脉宽电压，其左上升沿决定着V1的导通时间，若用于直接驱动脉冲功率放大器V2，则在N2的整个脉宽电压输出期间，V2的一直导通形成了双向晶闸管连续的栅、阴极电流，造成无必要的功耗。串接电容C5的目的，是将N2输出的连续信号变为C5充电电流的“瞬态信号”，N2输出脉宽信号的起始段，C5充电电流大，形成了V1触发电流的峰值，随着C5上充电电压的建立，充电电流减小至为0，V2截止，但V1被触发后在承受正向电压期间，则一直自维持导通。C5的作用，是将N2输出的连续信号进行了“脉冲化处理”。

〔过载保护电路〕过流故障保护电路由N3、N4、V7、V6等构成。电流采样电阻R3串联于主电路中，R3上的电压降信号经D1、C3整流滤波，在W1活动臂上取出电枢电流信号，经N3放大器放大，输入下级由N4组成的电压比较器电路，当因电枢过流使N3的14脚输出7.8V以上电压时，N4的1脚输出高电平，V7（双向晶闸管，此处也可选用单向晶闸管）被触发导通，接通了保护开关管V6的基极偏流回路，为可变脉宽形成电路N2的6脚引入+9V高电平，迫使N6停止工作，主电路的双向晶闸管V1失去触发脉冲，输出中止，起到了过流保护的作用。

该电路使用晶闸管V7的目的，是出现过流保护动作时，将保护状态“锁定”，V6基极偏流回路中的发光二极管D4，起到“故障指示”的作用。电路具有“故障记忆”功能，保护动作，使主电路的输出停止，电枢电流为零，N4的1脚输出的“过流信号”也随之消失。但“故障指示”灯却因V7的维持导通，一直处于点亮中，提示工作人员，现在的停机保护动作，是由已发生的过流故障所引起的，应检查故障原因并排除故障后再投入运行！同时，可变脉宽形成电路N2也被锁定于脉宽信号输出的“禁止状态”，要将故障锁定状态复位，须将装置的供电电源断开几秒钟后，使V7失去维持电流而关断后，再行恢复供电即可。

无励磁电压维修，烧保险维修，模块炸维修，运转速度不稳定维修，烧可控硅维修，晶闸管烧维修，直流调速装置无显示维修，运转速度不连贯维修，高速不稳定维修，低速不稳定维修，启动合闸跳保险维修，运转不出力维修，报励磁故障维修，优化通不过维修，启动报代码故障维修，炸机维修，电源板坏维修，速度不可控维修，超速维修，带负载报故障维修，冷却风机坏维修，散热风扇坏维修，直流调速装置风扇销售，励磁板销售，电源板销售。