

## 6RA7096-4GV62 直流调速装置维修中心（半天内修复任何故障）

产品名称	6RA7096-4GV62 直流调速装置维修中心（半天内修复任何故障）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子直流调速装置维修 产地:德国
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

6RA7096-4GV62 直流调速装置维修中心（半天内修复任何故障）；

西门子直流调速维修，6RA70维修 西门子6RA70维修，快速维修故障，速度不稳，不出力，输出电压低，烧可控硅，无励磁电压，烧保险，无显示，点击抖动，启动电机不转并没有报警，公司提供上门维修，当天修好，现场维修配件齐全，送机当天修好

西门子直流调速器F030,F031,F005,F068,F052，F004，F42F40,F052等，单板C98043直流电源板脉冲触发板维修，CUD1C98043直流控制主板维修，C98043励磁板维修，配件齐全，大小功率通修，几小时内可修好，成功率，负载波形测试，触发脉冲波形测试，专家级西门子直流6RA70直流调速器维修现场调试。

#### 励磁维修

对直流调速器来说，励磁出故障的机率很大。直流电机可以地转高扭矩，和恒定的励磁电流是分不开的。励磁的的电流虽然小，但输出稳定性要求很高，且恒定，功率模块也一直处于工作状态。

CT（Mentor II）系列直流调速器m210为例，励磁的输出模块和一块L型的pcb板组成。励磁模块由半桥触发控制，由整流，触发脉宽，电流取样反馈组成。从主控板给出的脉宽信号经整形放大后，分别控制着励磁电流的大小。+-15v为励磁电流霍尔供电，霍尔检测出输出电流，以电平的方式，经过复杂的运算提供给CPU，CPU再作出相应的调整，构成一个闭环比较控制电路，得到了稳定的输出电流。

那么，脉宽是怎么控制输出电流电压的大小的呢？简单的比喻可以这样，脉宽控制就像一个水开关，脉宽（就是一个脉冲的时间宽度）越宽，同样的时间流通的电流就越大。脉宽越窄，同样时间通过的电流就小。简单来说，GTO一般采用脉宽控制，要求有足够的控制电流。IGBT一般采用脉冲控制，要求有足够的脉冲电压。

上海恒税电气在电子领域有着深厚经验积累，拥有高科技先进的测试维修设备，能够维修西门子各种先

进的工业设备电路板，电机轴模块，控制器，PLC，系统，直流调速器，步进驱动器，伺服电机，步进电机等。不分行业和设备种类，无原理图维修。如：半导体，机械，注塑，印刷，电梯，服装，食品，化工等行业，希望能得到贵公司的认可从而达到长期合作！