

西门子直流控制器6RA8025-6GS22-0AA0故障解决（多年专修）

产品名称	西门子直流控制器6RA8025-6GS22-0AA0故障解决（多年专修）
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:西门子直流控制器维修 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

西门子直流控制器6RA8025-6GS22-0AA0故障解决（多年专修）；

我们都知道直流调速器不能进行调速的话，那么它是存在故障的，但是对于刚入行的人来说要进行维修时有一定的困难的，因为不知道该如何解决这个问题，同时也不了解西门子直流调速器主要应用于哪，那么就拿西门子直流调速器不能进行调速的例子给大家科普该如何进行维修吧。

西门子直流调速器不能进行调速维修，检查西门子直流调速器的步流程，我们都会发现当+10V电压基准电源为2V左右，-10V电压基准电源为-7V左右时，可以察觉一个IC的发热很大，但换成-10V电源正常，而测试+10V电源为+13V时能够发现IC四周有2个贴片电阻烧断，换成±10电源正常，连接马达试机调速又能够运作正常。如果是维修人士都会知道直流调速器是一种调节直流电动机速度的重要设备。

西门子直流控制器维修故障：报F60104 (N, A) 电枢回路的电源电压异常，F60031，西门子6RA80报F60005故障，西门子6RA70报故障F001电子板电源故障，F004电源电路板缺相故障，F005励磁板故障，F006欠电压故障、F007过电压故障，F030电枢电流过大导致脉冲封锁，F031速度调节器监控，F038超速，F040故障激活、6RY1803-0CA04销售，6RA80励磁板销售，C98043-A7116-L1-7销售，C98043-A7115-L12销售，F60097，主板销售，C98043-A7105-L4-9销售，C98043-A7100-L3-1销售，A5F00133580-004主板，A5F00101809-011，西门子6RA80报警F60031维修，西门子6RA80故障F60030维修，F60038,F60042,F60052,F60167,F60105,A31418,F60031，F60010，C98043-A7105-L4维修。

西门子直流控制器6RA8025-6GS22-0AA0故障解决（多年专修）；

直流控制器输出侧输出电压选用整流式仪表，如采用电磁式仪表，则测得的是基波电压值，数值偏低，不采用数字式仪表，输出电流以选用电磁式仪表为宜，热电式仪表也可使用输出功率可用电动式仪表绝缘电阻的测量测量外接线路的绝缘电阻时，必须把外接线路和变频器的一切断开，变频器主电路绝缘电阻的测量，必须把变频器的输入输出端都连接起来（R，W连成一条线）负载转矩与转速的平方成比例减小，而具有节能控制功能的变频器设计有专用V/f模式，这种模式可改善电动机和变频器

的效率，其可根据负载电流自动降低变频器输出电压，从而达到节能目的，可根据具体情况设置为有效或无效，要说明的是，这两个参数是很先进的，但有一些用户在设备改造中，根本无法启用这两个参数，即启用后变频器跳闸频繁，停用后一切正常，究其原因有：(1)原用电动机参数与变频器要求配用的电动机参数相差太大。