

# 西门子6RA80直流驱动器故障值F60007（当天送机可修复）

产品名称	西门子6RA80直流驱动器故障值F60007（当天送机可修复）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:直流驱动器维修 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

### 西门子6RA80直流驱动器故障值F60007（当天送机可修复）

西门子直流调速装置维修就找上海恒税电气,西门子直流调速装置维修专家,10年以上直流调速装置维修经验,对于直流调速装置出现的大小故障均可轻松解决,一般故障当天即可修好,公司配件齐全,还有专门的直流调速装置检测模拟平台,修复好后装上设备即可投入使用,另外全国可现场维修检测服务。

西门子6RA80直流驱动器故障值F60007（当天送机可修复）；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，十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。

当然，修复损坏严重的机器，必须事先与用户沟通，好还是用同型号器件来修复。如

出于维修成本考虑，用分立元件来代用模块，必须先与用户达成共识。

想到用省钱的方法修复集成型模块，是在阅读一本电磁炉维修的书籍时联想到的。用于

电磁炉的一些集成整流器件和IGBT，其高耐压、大电流特性完全可应用于对变频器集成模

块局部损坏的修复。此后，笔者购买了一些整流桥和IGBT等，将变频器15kW以下的机型做了几例修复试验，发现7.5kW以下变频器的修复成功率较高，而较大功率机型，可能由于购买的IGBT的参数一致性较差，尤其是导通内阻较大。修复后，变频器空、轻载运转正常，但正常带载时会出现输出偏相、电动机跳动和易跳OC故障等现象。所以此类修复以1.5}7.5kW小功率机型为宜。电磁炉的配件中，152510整流桥，额定电流为25 A，反向耐压为]000v，全塑封，可涂覆导热硅脂后，直接攻螺纹(或用}2.5mm的钻头打孔，用帕mm的螺钉直接旋入)固定在模块散热器上;25 N 120 IGBT,额定电流为25 A，反向耐压