

西门子6SE70伺服驱动器报F054（欢迎送机检修）

产品名称	西门子6SE70伺服驱动器报F054（欢迎送机检修）
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:伺服驱动器 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6SE70伺服驱动器报F054（欢迎送机检修）；上海恒税修西门子工业设备修的好还修的快，我公司库存各系列西门子配件及维修所需配件，模块，电容，芯片等核心配件都是原厂，修好不易坏，很多修好用到报废都有。如果需要维修可以发给我公司处理，另外公司各西门子模拟测试平台等在线测速仪都齐全，在加上专业的西门子维修团队，可以确保西门子维修成功率，公司以合理的价格、良好的信誉，已得到同行及西门子用户的认可

西门子6SE70伺服驱动器报F054（欢迎送机检修）

故障现象：变频器通电流后显示正常，但如果启动，显示 F026（过电流保护）。

故障分析与维修：查变频器使用手册，可知显示为过电流或变频器对地漏电，逐个检查主回路中器件，并加电测试没有发现问题，检查驱动电路和驱动 IGBT 也正常，三相对地绝缘也没问题，后怀疑电流传感器有问题，但换上三个新的，故障还是原来过电流故障，证明原来的电流传感器是好的，给三个电流传感器的辅助电源正负 15 伏也正常，问题也只能是电流检测放大处理哪一部分了，重新检查运放 LM084 放大部分，发现有一个回路输出不正常，检查外部没发现有坏的元件，更换 LM084 后变频器恢复正常工作。

西门子变频器维修咨询

变频器维修故障现象：变频器有时工作正常，有时停机报警，显示故障 F023 代码。

故障分析与维修：说明书中所说故障是超过逆变器极限温度报警。按书中所说检查变频器周围温度不高，风扇运转很正常，也没有过载现象。于是怀疑温度传感器有问题，拆下温度传感器，用万用表测两端的压降，两个方向都是 0.86 伏左右正常，是热电耦形的，为了证明传感器好坏，把它装上另外一台机子上结果正常，这样问题肯定在信号处理回路中，详细检查所关联的回路，所有贴片电阻 R1，R2，R3 阻值都正常，从另外一台机上换过来一块 CPU 板试机，没发现问题，没办法只好把图中的小瓷片电容

C1换掉，结果通电显示正常，原来是小瓷片电容 C1 漏电才到起的过热保护