

(当天成功修复) 西门子6SE70变频器通讯连接不上

产品名称	(当天成功修复) 西门子6SE70变频器通讯连接不上
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:变频器 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

(当天成功修复) 西门子6SE70变频器通讯连接不上；上海恒税电气维修公司10年专注于西门子自动化设备维修销售，拥有西门子全套测试平台，另外仓库配件充足，维修带载运行可以快速可靠的检测设备故障点位，专业维修，上机测试正常后提供给客户，使设备能达到现场正常使用。为用户节约时间成本、提高生产效率！

(当天成功修复) 西门子6SE70变频器通讯连接不上处理方法；

某相驱动电路异常。【电流检测电路引起的SPO故障】观察测试电流检测电路有无明显虚焊，开路现象；不带载测试电流检测电路中各关键点电压是否正常（参考ITE故障的相关测试数据）；带载测试（如带载就跳SPO或者运行到某个频率跳SPO，可选择带小功率电机）三相输出电流是否平衡，用万用表交流档测试三相霍尔的输出脚电压是否平衡，霍尔后的放大电路输入输出电压是否平衡，如某相不平衡则说明异常；主控板上的IU、IV、IW检测电路及CPU是否正常。实际经验证明，霍尔、放大电路电阻、7840光耦、排线易导致此类故障。【驱动电路导致的SPO故障】测试三相输出电压是否平衡；测试驱动波形是否异常；输出相对地是否有短路。维修时根据实际测试数据向前排查。

由于在变频器计算佳的输出电压时考虑了电机的常数（定子电阻和电感），所以可得到佳的电机励磁。

因为变频器连续的检测负载电流，变频器就能调节输出电压与负载相匹配，所以电机电压可适应电机的类型，跟随负载的变化。

VVC+的控制原理是将矢量调制的原理应用于固定电压源PWM逆变器，这一控制建立在一个改善了的电机模型上，该电机模型较好的对负载和转差进行了补偿。

因为有功和无功电流成分对于控制系统来说都是很重要的，控制电压矢量的角度可显著的改善0-12HZ范围内的动态性能，而在准的PWM U/F驱动中0-10HZ范围一般都存在着问题。