

德国工业西门子6SE70变频器报A017（分析解决）

产品名称	德国工业西门子6SE70变频器报A017（分析解决）
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:西门子变频器维修 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

德国工业西门子6SE70变频器报A017（分析解决）诊断；

6SE70报A017而且状态也是008就是因为A017才使脉冲锁的吧。可以我找了半天也没找到安全停车的端子X553（是不是吧3、4端子短接就好了吧？）好像就没有安全停车功能，为什么还会报A017呢，很纳闷。

我根据说明书上的位置也没找到安全停车的X553端子。

1、不是所有的变频器都带安全停车开关（X9端子的5-6）的。只有订货号为No....-11...-21...-31...61的变频器，才带安全停车开关。

2、换句话说，只有订货号为No....-11...-21...-31...61的变频器报A017报警时，才能通过短接X9端子的5-6脚来解决报警。

3、如果不是订货号为No....-11...-21...-31...61的变频器，但是带有安全停车功能的选件K80的话，也是可以通过短接X533E-stop回路的3、4端子来解决报警的。

4、而如果既不是订货号为No....-11...-21...-31...61的变频器，也不带有安全停车功能的选件K80的话，则根本就没有X533端子和X9端子的5-6的。所以，当然也就不可能通过短接这两个端子来达到解除报警的目的。

5、对于这种情况的变频器，若报A017报警，90%以上的可能是触发板出了问题或者触发线松动了。

上电检测到模块或电流信号异常，拒绝所有操作；只检测到温度异常，可设参数值，但不能起停操作。由此看来，据危害程度的不同，报各类故障的时间也有所差异。CPU对OC信号的检测是直接停机保护或拒绝操作，越快越好，无时间延时处理；对其它危害程度较轻的故障信号，则有检测、延时、预报警、报警停机保护和配合频率调节以使过流现象消失等几个环节。此为OC信号与其它故障信号在处理上的不同之处。因而对变频器的保护来说，OC故障信号的预警级别当为红色级。

断开电源线，检查变频器输入端子是否短路，检查变频器中间电路直流侧端子P、N是否短路。可能原因是整流器损坏或中间电路短路。

开机运行无输出（电动机不启动）：

断开输出电机线，再次开机后观察变频器面板显示的输入频率，同时测量交流输出端子。可能原因是变频器启动参数设置或运行端子接线错误、也可能是逆变部分损坏或电动机没有正确连接到变频器。

西门子变频器常见故障：无输出，无电压，无显示，模块炸，变频器异响，变频器报警及报错电机抖动等故障均可达到非常高的修复率,德国工业变频器维修，西门子变频器维修就找上海恒税电气专注西门子变频器的维修专家,10年以上变频器维修经验,对于变频器出现的大小故障均可轻松解决,一般故障当天即可修好,恒税电气公司电机配件齐全,还有专门的变频器检测仪器及测试平台,修复好后装上设备即可投入使用,不影响企业生产任务。