

# 西门子变频器故障维修

产品名称	西门子变频器故障维修
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏前路22-1号1423室（注册地址）
联系电话	13696996801 13696996801

## 产品详情

西门子变频器故障维修客户发过来的五台西门子变频器，有一台西门子变频器报F7900故障，还有的是无显示等，西门子其他故障以前都有讲过，今天分享下西门子报F7900故障的原因及排除方法。

西门子变频器报F7900故障的官方解释是电机堵转，实际来说原因有很多，比如：1、负载过重或负载卡死，2、抱闸没有打开，3、转矩/电流限幅设置过小，4、电机启动的时候，电机轴在自由旋转，5、加速时间设置太短，6、变频器过热。西门子变频器报F7900排查的方法有：1、电机如果有编码器，则可能是编码器有问题，线路或者编码器自身，比如如果是新调试的设备，如果线路错误，基本上是电机一启动就报错，2、已经在运行的设备，偶尔报警，如果有编码器可以检查一下编码器的接线，3、如果没有编码器，排查一下电机线路况，另外就是是否存在可能偶尔有过载运行，比如设备卡了一下导致报警，如果方便可以trace一下曲线看看，比如通过报警触发，记录一下报警时的设定度，实际速度和电流转矩啥的，有助于排查原因。