

# 湖南西门子伺服驱动器报F31125修复诊断方法

产品名称	湖南西门子伺服驱动器报F31125修复诊断方法
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

## 产品详情

西门子伺服驱动器报F31125修复诊断方法，西门子伺服电机维修，西门子伺服控制器维修，西门子S120电机模块维修 检查编码器电缆的布线和屏蔽是否符合 EMC 准则。 - 检测插塞连接。 - 更换编码器或者编码器电缆。 - 检查编码器模块（例如：触点）。

西门子S120更换编码器 报错F31806维修-西门子维修 前两天遇到一个西门子维修客户，一台正在使用的西门子伺服电机1PH8，上面的西门子编码器ERN1387。由于西门子编码器损坏，就换上了一个新的西门子编码器，新的和旧的西门子编码器有一个区别：旧编码器ERN1387的铭牌上面是T6，新的西门子编码器铭牌写的U5。现在把新的西门子编码器换上之后，出现了西门子维修报警报错F31806，该怎么处理呢？先从这个报错F31806开始说起，意思是西门子维修——应答脉冲禁止，编码器的初始化失败。 231806 <地点> 编码器初始化失败。 SERVO: 编码器 (IASC / DCBREMSE, 无) VECTOR: 编码器 (IASC / DCBREMSE, 无) 西门子维修 西门子维修故障值——R0949，使用的十六进制：1、2、3: 初始化运转中伺服电机的编码器。同时有一个西门子维修故障报警时，可以查看的参数：p0491——电机编码器故障反应 GEBER。出现F31806报警时，P0491的参数各个数值的含义——数值：0: 编码器故障导致关21: 编码器故障导致无编码器运行和继续运行 2: 编码器故障导致无编码器运行和关 13: 编码器故障导致无编码器运行和关 34: 编码器故障导致电枢短路/直流制动西门子维修报警F08501处理方法： - 检查总线连接状态，并把控制器状态设置为 RUN。 - 如果还是出现西门子维修报警F08501，检查总线配置（HW 配置）中设置的更新时间。参见： p8840 (COMM BOARD 监控时间)