

6SL3040-1MA00-0AA0报警F07412故障修理

产品名称	6SL3040-1MA00-0AA0报警F07412故障修理
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	500.00/件
规格参数	西门子:报警F07412故障修理 G120:模块短路维修 德国:F07801故障维修
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

产品详情

6SL3040-1MA00-0AA0报警F07412故障修理，西门子S120变频器常见故障分析与排除【案例分析】

A01009 (N) CU: 控制单元过热

A06301 (F) 整流单元：主电源过电压

整流单元故障

电机模块故障

报过电流故障

报过热故障

报过电压故障

报欠电压故障

西门子S120变频器报过流故障

当电机发生故障时，跳闸后自由溜车

西门子S120变频器维修常见报警代码；

报(F7900)电机锁死故障

报(F07902)电机堵转故障，

急停报 F01611 (F01600) F30611(F30600) ，

报 A7960 故障：

码盘模块更换 (SCM30) 时报 A01420

A07350 (F) 驱动：测量头设为数字输出

A07351 (F) 驱动：测量头设为数字输出

A07354 驱动：无法进行齿槽转矩补偿

F07355 (N, A) 驱动：学习时齿槽转矩补偿出错

A07400 (N) 驱动：最大直流母线电压控制器生效

A07400 (N) 驱动：最大直流母线电压控制器生效

A07401 (N) 驱动：最大直流母线电压控制器关闭

A07402 (N) 驱动：最小直流母线电压控制器生效

07402 (N) 驱动：最小直流母线电压控制器生效

F07403 (N, A) 驱动：达到直流母线电压阈值下限

F07403 (N, A) 驱动：达到直流母线电压阈值下限

F07404 驱动：达到直流母线电压阈值上限

F07404 驱动：达到直流母线电压阈值上限

F07405 (N, A) 驱动：低于动能缓冲下的最低转速

F07406 (N, A) 驱动：超出动能缓冲状态下最大持续时间

F07407 驱动：不允许 Vdc 降低

A07409 (N) 驱动：V/f控制电流限值控制器生效

F07410 驱动：电流环输出受限

F07410 驱动：电流环输出受限

F07411 驱动：磁通控制器输出受限

F07411 驱动：励磁时没有达到磁通量设定值

F07412 驱动：换向角出错（电机模型）

F07413 驱动：换向角出错（磁极位置检测）

F07414 (N, A) 驱动：编码器序列号改变

N07415 (F) 驱动：正在传送换向角偏移

A07416 驱动：磁通控制器配置

F07417 驱动脉冲方式不合理（电机模型）

A07017 超出附加温度报警阈值

F07018 超出附加温度故障阈值

F07048 驱动：特性曲线测量出错

F07080 驱动：闭环控制参数出错

F07082 宏文件：无法执行

F07083 宏文件：找不到 ACX 文件

F07084 宏文件：未满足 WaitUntil 的条件

F07085 驱动：开环控制/闭环控制参数被更改

F07086 单位转换\：由于参考值改变而超出参数极限

F07087 驱动：在设定的脉冲频率下无法进行无编码器运行

F07088 单位转换\：由于单位转换而超出参数极限

A07089 单位转换：转换单位后不能激活功能块

F07090 驱动：转矩上限小于下限

A07091 驱动：测定的电流环动态响应无效

A07092 驱动：惯性评估器还未完成

F07093 (A) 驱动：测试信号故障

A07094 常见参数超限

A07095 (N) 驱动：一键优化激活

F07097 (A) 驱动：测试信号故障行程限制

F07098 (A) 驱动：一键优化配置错误

F07100 驱动：采样时间不可复位

F07110 驱动：采样时间和基本周期不匹配

A07140 驱动：电流环采样时间和主轴不配套

A07200 驱动：控制权发出 ON 指令

F07220 (N, A) 驱动：缺少“通过PLC控制”

F07300 (A) 驱动：缺少电源接触器反馈信息

西门子S120维修故障维修费用，西门子S120功率模块维修地址，西门子S120启动亮红灯维修，西门子S120驱动模块 维修价格，西门子6SL3120伺服驱动器维修，西门子6SL3130电源维修，西门子6SL3121伺服模块维修，西门子802D 数控系统驱动器维修，西门子802DSL控制器模块维修，接地故障维修，RDY灯闪烁维修，F30021故障维修，F23004 故障维修，F0780*维修，过流维修，欠压维修，F30897故障维修，F30005故障维修，F07930代码维修，F07801 故障维修，25201故障维修，F30027故障维修，模块短路维修，跳闸维修，灯不亮维修，输出电压低维修，风扇报警维修，温度故障维修，电路板坏维修等等。6SL3130-1TE22-0AA0维修

西门子S120维修故障维修费用，西门子S120功率模块维修地址，西门子S120启动亮红灯维修，西门子S120驱动模块维修 价格，西门子6SL3120伺服驱动器维修，西门子6SL3130电源维修，西门子6SL3121伺服模块维修，西门子802D数控系统驱动器维修，西门子802DSL控制器模块维修，接地故障维修，RDY灯闪烁维修，F30021故障维修，F23004故障维修，F0780*维修，过流维修，欠压维修，F30897故障维修，F30005故障维修，F07930代码维修，F07801故障维修，25201故障维修，F30027故障维修，模块短路维修，跳闸维修，6SL3040-1MA00-0AA0报警F07412故障修理，，输出电压低维修，风扇报警维修，温度故障 维修，电路板坏维修等等。公司拥有先

进的检测仪器及专业维修技师，如示波器、逻辑分析仪、集成电路在线测试仪、负载试验装备等，实现无图纸化芯片级维修，修复率达95%以上。、概述 西门子变频器SINAMICS S120是西门子变频器SINAMICS的一种产品，它主要由一个控制单元和一个功率模块组成。如果系统作为多轴系统的扩展时，

用户可以配置适配器来完成驱动任务。控制单元是西门子变频器S120的核心模块，在驱动控制系统的控制过程中起到了重要的作用。西门子变频器S120的控制

单元分为单轴驱动控制单元，控制单元适配器等多种类型。用户将西门子变频器S120应用到多个领域当中，发挥它高效稳定的作用。本文下面就来介绍一下西门子变频器S120的应用领域，供用户在选择使用及配置时进行参考，6SL3040-1MA00-0AA0报警F07412故障修理