

鹤壁西门子伺服驱动器V90故障报警代码F7412

产品名称	鹤壁西门子伺服驱动器V90故障报警代码F7412
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

西门子V90伺服驱动器维修常见故障报警列表

1.故障报警列表

故障 说明 F1000 内部软件错误 F7802 馈电或功率单元未就绪F1001 浮点异常 F7815 功率单元已更改F1002 内部软件错误 F7900 电机堵转/转速环到达挡块F1003 访问存储器时出现应答延迟 F7901 电机超速F1015 内部软件错误 F7995 电机识别失败F1018 启动多次中断 F30001 电源模块：过电流F1030 上位机的通讯故障 F30002 直流母线过电压F1611 SI CU：发现故障 F30003 直流母线欠压F7011 电机过热 F30004 驱动散热片过热F7085 开环控制/闭环控制参数被更改 F30005 电源模块：过载 I2tF7403 达到直流母线电压下限 F30011 主电路中存在断相F7404 达到直流母线电压上限 F30015 相位故障的动力电缆F7410 电流控制器输出受限 F30021 接地故障F7412 换向角出错（电机模型） F30027 直流母线预充电时间监控F7430 无法切换到扭矩开环运行 F30036 内部空间过热F7431 无法切换到无编码器运行 F30050 24 V 电源过电压F7442 LR：多圈与模数范围不匹配 F31100 零脉冲距离出错F7443 参考点坐标不在允许范围内 F31101 零脉冲故障F7450 静态监控已响应 F31110 串行通讯故障F7452 跟随误差过大 F31112 串行记录中的故障位已置位F7453 位置实际值预处理错误 F31117 A/B/R信号取反出错F7458 EPOS：未找到参考点挡块 F31130 粗同步的零脉冲和位置错误F7459 不存在零脉冲 F31150 初始化出错F7460 EPOS：未找到参考点挡块端点 F52903 故障状态与故障缓存中的故障不一致F7475 EPOS：目标位置 < 运行范围起点 F52904 控制模式更改F7476 EPOS：目标位置 > 运行范围终点 F52911 正向扭矩限值错误F7481 EPOS：轴位置 < 负向软限位开关 F52912 负向扭矩限值错误F7482 EPOS：轴位置 > 正向软限位开关 F52931 变速箱限制F7490 运行时取消使能信号 F52933 PTO变速箱限制F7491 到达负停止挡块 F52980 编码器电机已更改F7492 到达正停止挡块 F52981 编码器电机不匹配F7493 LR：溢出位置实际值的范围 F52983 没有检测到编码器F7599 编码器 1：无法调整 F52984 未配置增量编码器电机F7800 驱动：无功率单元 F52985 编码器电机错误F7801 电机过电流 F52987 编码器已更换

