

# 6SL3120-1TE21-OAA3报过电流

产品名称	6SL3120-1TE21-OAA3报过电流
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

## 产品详情

### 6SL3120-1TE21-OAA3报过电流

.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 2.报警列表报警 说明 A1009 控制单元过热 A7478 EPOS：  
目标位置 > 正向软限位开关A1019 写入可移动设备失败 A7479 EPOS：  
到达负向软件限位开关A1032 需要保存所有参数 A7480 EPOS：到达正向软件限位开关A1045  
组态数据无效 a7496 不可使能A1920 Drive Bus 总线：在 To 后接收设定值 A7576

由于故障无编码器运行生效A1932 DSC 中缺少 Drive Bus 总线时钟周期等时同步A7585 P-TRG 或 CLR A5000 驱动散热片过热 A7805 功率单元过载 I2tA7012  
电机温度模型 1/3 过热 A7965 需要保存A7441 LR：保存编码器调整的位置偏移量 A7971  
换向角偏移测定A7456 EPOS：设定速度极限 A7991 正在进行电机数据检测A7461 EPOS：零点未设置  
A30016 负载电源关闭A7469 EPOS：移动块 < 目标位置 < 负向软限位开关A30031  
U相位的硬件电流限制响应A7470 EPOS：移动块 > 目标位置 > 正向软限位开关A31411  
编码器报警A7471 EPOS：移动块目标位置位于模数范围之外 A31412  
串行记录中的故障位已置位A7472 EPOS：不支持移动块ABS\_POS/ABS\_NEG A52900  
数据拷贝故障A7473 EPOS：到达运行范围起点 A52901 制动电阻达到报警阈值A7474 EPOS：  
到达运行范围终点 A52902 紧急消失A7477 EPOS：目标位置 < 负向软限位开关 A52932  
PTO 限制