

西门子S120驱动器 报F30012快速维修 故障处理

产品名称	西门子S120驱动器 报F30012快速维修 故障处理
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:驱动器过流报警 S120:驱动器欠压报警 德国:驱动器模块炸报警
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

西门子S120驱动器 报F30012快速维修 故障处理

F30012 功率单元：散热器温度传感器断线

信号重要性：%1

驱动体：A_INF, B_INF, S_INF, SERVO, VECTOR

反应：OFF1 (OFF2)

应答：立即

原因：与功率单元散热器的某一温度传感器的连接中断。

故障值（r0949, 十六进制）：

位 0：电子插件

位 1：供风

位 2: 逆变器 1

位 3: 逆变器 2

位 4: 逆变器 3

位 5: 逆变器 4

位 6: 逆变器 5

位 7: 逆变器 6

位 8: 整流器 1

位 9: 整流器 2

处理：请与制造商联系。

上海一擎电气维修变频器，维修PLC，维修伺服驱动器，维修直流调速器，维修触摸屏，电源以及各种芯片级电路板等工控产品，专业维修技术，经验丰富，服务全国范围，上海变频器维修中心，变频器维修网，变频器调试资料，电梯变频器维修，变频器型号，变频器维修价格，变频器故障代码，变频器维修报价西门子变频器液晶显示屏上出现“E”报警时，变频器不能工作，按P键及重新停、送电均无效，查操作手册又无相关的介绍，在检查外接DC24V电源时，发现电压较低，解决后，变频器工作正常。但是出现“E”报警一般来讲是CUVC板损坏，更换一块新CUVC板就能正常。“E”报警有以下几种情况是由底板及CUVC通讯板故障引起的：检查底板，用数字万用表测外接DC24V电压正常，检测集成块N3基准电压不正常，集成块N220脚输出电压为0.1V，明显偏低，正常值应为15V，查集成块N2的1脚为11.3V，8脚为0.20V，11脚电源输入为27.5V，正常。经分析判断1脚、8脚、20脚电压值都不正常。测集成块N3的1脚电压为0.31V，2脚电压为1.8V，电压值也都偏低。用热风枪拆下N3集成块MC340，测2脚与3脚之间的电阻为84 Ω 。更换一块新N3集成块MC340后，测各引脚电压，1脚为2.1V，2脚为5.1V，正常。测N2集成块各脚电压也都恢复正常。集成块N3输出电压不正常，引起N2集成块各脚电压也出现偏移。恢复变频器接线，输入参数，启动变频器运行正常。