

湖南西门子S120驱动器报F31116修复解决方法 2022已更新

产品名称	湖南西门子S120驱动器报F31116修复解决方法 2022已更新
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S120驱动器报F31116解决方法

(1) 以故障出现时有无破坏性，分为破坏性故障和非破坏性故障。对于破坏性故障，损坏工件甚至设备的故障，维修时不允许重演，这时只能根据产生故障时的现象进行相应的检查、分析来排除之，技术难度较高且有一定风险。如果可能会损坏工件，则可卸下工件，试着重现故障过程，但应十分小心。

(2) 以故障出现的或然性，分为系统性故障和随机性故障。系统性故障是指只要满足一定的条件则一定会产生的确定的故障；而随机性故障是指在相同的条件下偶尔发生的故障，这类故障的分析较为困难，通常多与机床机械结构的局部松动错位、部分电气工件特性漂移或可靠性降低、电气装置内部温度过高有关。此类故障的分析需经反复试验、综合判断才可能排除。

(3) 以设备的运动品质特性来衡量，则是设备运动特性下降的故障。在这种情况下，设备虽能正常运转却加工不出合格的工件。例如设备定位精度超差、反向死区过大、坐标运行不平稳等。这类故障必须使用检测仪器确诊产生误差的机、电环节，然后通过
对机械传动系统、数控系统和伺服系统的调整来排除。

西门子维修802D西门子数控系统 报警代码 4065 怎么解决？802D西门子数控系统报警号
4065，报警信息表示缓冲存储器由磁 盘文件恢复，那么西门子数控系统的 数据可能丢失！怎么解决
如果西门子维修802D报警4065，只出现在SINUMERIK 840D / 840Di sl / 802D上，只出现在840Di
sl上——NC用户数据以及
PLC数据保存在MCI板的静态存储范围内（SRAM）。每次“ NCK上电复位”或者正常退出Windows
XP时，SRAM的内容作为
SRAM映像保存在PCU的硬盘上。此时有效的SRAM映像将作为SRAM备份同时保存在
PCU的硬盘上。在下列情况中会使用 SRAM备份并显示报警4065：硬件序列号 SRAM MCI板 SRAM图像
MCI板 “ OK” “ OK”。 1.已知否 否 2.未知是 否 3.未知否 否 如果西门子维修802D报警4065，只出现在
802D上——报警原因：超出了缓冲时间。请注意，所需的控制系统接通时间应符合 调试手册的要求。当
前的缓冲存储器备份是通过HMI（人机界面）上的“ 备份数据”软键、由上一次内部数据备份生成。反应
NC没有准备就绪。本通道 NC启动禁止。已设置接口信号。报警显示。处理执行上电复位。

如果西门子维修802D报警4065，值出现在840Di / 840Di sl:在上电复位后还必须通过HMI操作面板应答报警4065：HMI操作 面板：切换操作区域 >诊断 >NC/PLC诊断 >诊断 >快捷键
“ Acknowledge alarm 4065”（应答报警）提示：必须通过
“ ETC”键来切换到下一软键条，以便通过软键应答报警。程序继续 关闭 /打开系统。