

# 南庄力士乐TDM伺服驱动器E8026故障报警维修

产品名称	南庄力士乐TDM伺服驱动器E8026故障报警维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	600.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:力士乐Rexroth 系列:TDM
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

## 产品详情

### 南庄力士乐TDM伺服驱动器E8026故障报警维修

三水力士乐驱动器伺服板维修：之前见过的一台力士乐的伺服驱动器显示E8026报警，这台机器是烟台的一家加工中心的机器。也是老客户了，听工厂负责人说这台机器是从来没有过任何的故障，这次也是突然性的报警负载故障。机器报警有震动声与电机噪音出现，其实机器使用时间长了以后都会有一些小故障出现，只要及时的处理也不会有什么大问题出现。

顺德力士乐伺服驱动器维修：故障原因与解决方法：

力士乐驱动器故障E8026：电源部件中出现欠压。当母线电压低于为驱动装置设定的小值（参见 P-0-0114，欠压阈值的值），或者当驱动装置对模块总线的“母线不正常”信号作出反应时，如果已经在 P-0-0118，电源供应、配置中的欠压反应项下设置了“致命错误警告”，则设备就会生成警告信息 E8026。在出现致命错误警告 E8026 时，就会锁定电机转矩。控制器还可以使驱动装置减速，但无法使其加速。

可能原因：

事先没有通过驱动装置释放指令 (AF) 禁用驱动装置就切断了电源

电源供应装置故障或过载

电网断电

位置极限值参数设置错误 ( S-0-0049 , 正位极限值、 S-0-0050 , 负位极限值 )

尽管并不需要，位置极限值监控功能也已激活

相对插值的运动行程设置得太大，或者相加而成的多个运动行程导致有效目标位置（参见 P-0-0050，有效目标位置）超出位置极限值

插值的目标位置赋值错误

在“定位组运行模式”中错误设置了一个或多个目标位置参数，或者选择了错误的定位组

解决方法：

检查位置极限值参数设置，并根据所需的区域进行调整（S-0-0049，正位极限值必须大于 S-0-0050，负位极限值）

如果不需要位置极限值监控功能（例如在模运行中），应将其禁用

检查规定的运动行程（参见 S-0-0258，目标位置），必要时应在控制程序中进行调整

解决方法：

在所连接的控制器中检查用于激活驱动装置的逻辑电路

检查电源供应装置

检查电网断电原因，重新接通电网电压