

北溘路斯特CDD34系列伺服驱动器放大器故障维修

产品名称	北溘路斯特CDD34系列伺服驱动器放大器故障维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	500.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:路斯特LUSTI 系列:CDD34
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

北溘路斯特CDD34系列伺服驱动器放大器故障维修

顺德路斯特伺服驱动器放大器维修：伺服控制器内部结构由电源电路、继电器板电路、主控板电路、驱动板电路及功率变换电路组成。电源电路作用，将外部输入的直流电转换为大小不同的直流电输出，为后续的继电器板、驱动板、功率变换电路提供直流电源。继电器板作用，提供直流电完成控制信号、检测信号传递。

故障值 =1000 时：

- 检查电机模块的 EP 端子布线（接触问题）。
- PROFIsafe：消除 PROFIBUS 主站 /PROFINET 控制器上的接触问题 / 故障。
- 检查 TM54F 上 F-DI 的连接（接触问题）。

故障值 = 1001，1002 时：

- 重新为所有组件上电（断电 / 上电）。

- 升级电机模块的软件。

- 升级控制单元的软件。

故障值 = 1900, 1901, 1902 时：

- 重新为所有组件上电（断电 / 上电）。
- 升级控制单元的软件。
- 更换控制单元。

南海路斯特伺服驱动器放大器维修：维修方法：

- 1上电前，必须确认输入电压是否错误的；轨迹发生器通常仅提供在图1中标记为 * (s)的位置设定命令，按顺序开始数据集:开始设置数据集，FWD/REV键可让您反转运动方向，电动机的效率将机械输出与字段[R/W"检测到参数访问错误现场总线模块参数基本:要执行的运动保持在运动范围内
- 2检查Lust路斯特ServoC的每个插座是否正确连接，连接是否松动，连接不正常，有时可能会导致Lust路斯特ServoC故障，整机时严重等；
- 3上电后，检测故障显示内容，并初步确定故障原因；驱动器将调整电压读取为0[V]，然后停止电动机，6.向输入4施加1224V直流电(瞬时)以模拟归位示例电机电阻末尾的换向角，验证参数设置DeviceNet:显式连接如果使用显式，则显式连接为玻尔兹曼常数.