罗定力士乐HCS伺服驱动器F8201故障维修|云浮力士乐伺服器维修

产品名称	罗定力士乐HCS伺服驱动器F8201故障维修 云浮 力士乐伺服器维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:力士乐Rexroth 系列:HCS
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

罗定力士乐HCS伺服驱动器F8201故障维修|云浮力士乐伺服器维修

力士乐驱动器故障代码F8201:基础初始化安全指令错误,在驱动装置引导阶段会在安全系统的两条通道上进行基础初始化。通道2上的初始化过程由内部指令控制。

原因:

通道2上的基础初始化出错或内部指令超时中断

通道 1 和通道 2 上存在固件不兼容的情况,因此通道2 上的固件不会被激活(也可从 P-0-3200, SI 固件识别参数中无内容看出)

通道2报告校验和错误,并因此不能启动(也可从P-0-3200,SI固件识别参数中无内容看出)

安全存储器中的故障 (例如固件升级时的版本错误)

参数设置故障,也就是说通道2上的输入端双重分配(例如运行方式开关进行过两次参数设置)

硬件故障

解决方法:

执行加载 SI 默认程序指令(S-0-0262, C07_x 加载默认程序指令和 P-0-4090, C07 加载默认程序索引 = 165), 重置安全系统的可选模块(切断控制电压并重新接通)。

备注:如果 P-0-3207, SI 密码等级不为1,那么可能要重复该过程

重新加载固件、完全初始化并注意在加载过程中可能出现的故障报告,从而在通道 1 和通道 2 上生成兼容的固件

重新加载固件、注意完全初始化和加载过程中可能出现的故障报告

执行"加载 SI 默认程序指令"(S-0-0262, C07_x 加载默认程序指令和 P-0-4090, C07 加载默认程序索引= 165), 重置安全系统的可选模块切断控制电压并重新接通)

在 P-0-3211, SI-EA-控制命令, 通道 2下检查输入端的分配

更换硬件

Rexroth力士乐伺服驱动器维修各类故障:F8102、F8078、F4001、F8022、C0210、C0220、C0271、C0201、F2816、F2018、F2019、F2022、F2820、F2100、F2074、E8260、F2026、F2077、F2048、F2008、F8070、F8069、F8060、F8838、C0270、C0285、E2074、F2076等等。