

湖南力士乐伺服驱动器报F2067故障维修|Rxeroth驱动器通讯同步错误维修

产品名称	湖南力士乐伺服驱动器报F2067故障维修 Rxeroth驱动器通讯同步错误维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	400.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:力士乐Rexroth 系列:RAC
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

湖南力士乐伺服驱动器报F2067故障维修|Rxeroth驱动器通讯同步错误维修

02VRS 中包括：MPB MPD MPH

03VRS 中包括：MPB MPD MPH

04VRS 中包括：MPB MPD MPH

供电单元支持：--

驱动控制装置通过两个相位控制回路（相位锁定闭环- PLL）同步到总线接口（SERCOS、Profibus、Interbus 等）。通过监控两个 PLL 的每次控制

偏离都位于允许的范围内来监控同步规定功能。如果超出范围，就会生成

故障报告。

故障报告。

原因：

基于主通讯错误连接的干扰耦合导致了同步问题

由于主站中软件或硬件故障，主站的同步时钟脉冲摇摆的过于剧烈（例如 SERCOS 时的 MST 抖动）

驱动装置控制器的主通讯硬件故障（例如 SERCOS 选项卡）

解决方法：

检查主通讯连接（包括屏蔽垫板），必要时进行更正

检查现场总线主站，保持同步时钟脉冲干净稳定

更换控制部件或整个驱动装置控制器

E04电动机热开关脱扣。

E05智能电源模块(IPM)的自保护启动。

E06轴在正/负方向运动超过物理行程范围。

E07反馈接线开路、短路或缺失。

E09随着三相电的出现:直流总线电压低于下限值。

E10直流总线电压超过.上限值。