

倍福伺服驱动器常见故代码ED43及维修分析

产品名称	倍福伺服驱动器常见故代码ED43及维修分析
公司名称	天津满源自动化技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	倍福:驱动器
公司地址	天津市滨海新区北塘中关村融创锦晟广场712号
联系电话	18322059741

产品详情

倍福伺服驱动器常见故代码ED43及维修分析ED43Under voltage-DC link母线电压过低
改善外部主电路供电F152Initialization of thefeedback: Commandfailed反馈电缆初始化错误，一般由干扰引起。减少干扰，检查反馈线缆及接头F19InternalCommunication内部通讯不良1、
检查是否有强干扰源2、检查伺服内部是否有灰尘,可以吹风处理.电柜需要良好密封.F415Distributed clocks:Process data sync分布式时钟同步信号异常1、做好接地措施、降低干扰2、如果是 CPU 利用率过高，请降低CPU 利用率3、检查 EtherCAT 电缆有无接插松动4、增加 DC Shift timeF2A0Commutation error1、反馈电缆或动力电缆损坏或屏蔽层接地不良2、
与第三方伺服匹配的换向角校正错误3、PID 参数不合适4、伺服驱动器功率偏小5、
加速度和电流方向不一致1、更换反馈电缆或动力电缆，改善屏蔽层接地2、重新检查换相角3、调整 PID 参数4、提高伺服功率或降低加速度5、可以考虑修改 P-0-0069 参数