

力士乐伺服驱动器常见的9种维修故障内容汇总

产品名称	力士乐伺服驱动器常见的9种维修故障内容汇总
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	302.00/台
规格参数	力士乐:HMD01.1N-W00 TDM1.2:DKC11.3-040- 中国:HCS03.1E-W01
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

产品详情

力士乐伺服驱动器常见的9种维修故障内容汇总

BOSCH REXROTH 力士乐 伺服驱动器 HCS03.1E-W0100-A-05-NNBV维修

力士乐Rexroth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

博世力士乐伺服驱动器 Rexroth变频器 DKC11.3-040-7-FW维修

东莞市腾川维修遇到的各种故障，故障报警代码:E8260故障:扭矩过载,减小加速度；增大相应的限制值 S-0-0082, S-0-0083. S-0-0092,P-0-109;优化速度环参数,增加外接制动电阻

故障报警:F2026故障,驱动器功率单元欠压报警，当 DC bus 电压值小于 P-0-0114 定义的值并有使能的情况下出现该报警。检查外部 380V 主电源，检查直流母线电压；驱动器功率单元产生不了 DC,更换 HCS 功率单元；或维修力士乐驱动器,检查 PLC 时序,Ab、AF。

故障报警代码:F2077,故障描述:电流检测错误，硬件故障，驱动器实时监控电流，如超出允许范围时出现该报警,驱动器功率单元的电流霍尔传感器故障，维修HCS力士乐驱动器或更换 HCS 功率单元；控制单元 CSB 的电流计算回路有问题，更换 CSB

控制单元。电机编码器坏,送修更换编码器外部机械过重或卡死 F4001

光缆环通讯错误,光缆环通讯的同步出现错误,检查光缆、光缆卡接头,更换CSB控制单元 F8022

电机编码器信号弱

电机编码器回路故障,检查可能出现的三个地方:电机编码器,反馈线及CSB的编码器反馈口

Rexroth力士乐EC-HCS03驱动模块维修：

HCS03.1E-W0070-A-05-NNNV、HCS03.1E-W0070-A-05-NNBV、HCS03.1E-W0100-A-05-NNNV、HCS03.1E-W0100-A-05-NNBV、HCS03.1E-W0150-A-05-NNNV、HCS03.1E-W0150-A-05-NNBV、HCS03.1E-W0210-A-05-NNNV、HCS03.1E-W0210-A-05-NNBV、HCS03.1E-W03.50-A-05-NNNV、HCS03.1E-W03.50-A-05-NNBV；

Rexroth力士乐EM-HMD01双轴伺服维修：

HMD01.1N-W0020-A-07-NNNN、HMD01.1N-W0036-A-07-NNNN、HMD01.1N-W0036-A-07-NNNN；

Rexroth力士乐EM-HMS01单轴伺服维修：

HMS01.1N-W0020-A-07-NNNN、HMS01.1N-W0036-A-07-NNNN、HMS01.1N-W0054-A-07-NNNN、HMS01.1N-W0070-A-07-NNNN、HMS01.1N-W0110-A-07-NNNN