

# 博世力士乐伺服马达维修-彻底解决问题R911325863

产品名称	博世力士乐伺服马达维修-彻底解决问题R911325863
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	320.00/台
规格参数	
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

博世力士乐 伺服马达维修-彻底解决问题 R911325863，伺服电机常见故障：电机通电后电动机不能转动，无异响，无异味和冒烟的故障原因，电源未通，熔丝熔断，过流继电器调的太小，控制设备接线错误，

力士乐伺服电机卡死转不动是什么问题吗？那得检查电源回路开关，熔丝，接线盒处是不是有断点，修复，调节继电器整定值和电动机配合，改正接线，伺服电机通电后电动机不转有嗡嗡响声，那可能转子绕组有断路或电源一相失电，绕组引出线末端接错或绕组内部接反，电源回路接点松动，接触电阻大，电动机负载过大或者转子卡住，电源电压过低，电动机装配太紧或轴承内油脂过硬，轴承卡住，伺服电动机不能启动，负载时，电动机转速低，电源电压过低，转子开焊或断裂，电机过载，伺服电机空载电流不平衡，三相相差大的原因，绕组首尾端接错，电源电压不平衡，绕组存在匝间短路，线圈反接等故障，更换电机后盖内侧的蓄电池直接复位即可将S-0-0269参数的bit0置1使用MMC存储卡复位重启或者重新建立位置参考点检查24V电源和接线更换HCS或CSB如大功率管没有问题,则驱动器的电流检测回路有问题,给予更换减小减速度和速度命令值更换制动电阻，增加阻值HCS-检查外部制动电阻以及与驱动器的接线HMV-内部制动电阻故障，更换HMV电机动力线相序接反速度环参数优化由于用户自行拆装电机的编码器(对同步电机),送力士乐校整电机编码器坏,送修更换编码器外部机械过重或卡死检查光缆、光缆卡接头更换CSB控制单元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的编码器反馈口检查外部380V,如确认有输入则需更换HCS功率单元检查光缆、光缆卡接头更换CSB控制单元需要重新烧制或更换，力士乐伺服电机启动报警是什么故障吗？Rexroth力士乐EC-HCS02伺服驱动器伺服电机维修各类故障：电机上电，机械振动加速或减速时，引起这类故障可能的原因，脉冲编码器出现故障，应该检测伺服系统是不是稳定，要检查电路板电流是不是稳定，再就是速度检测单元端子上的电压有没有电压下降，如果有下降就说明脉冲编码器不良，得需要更换编码器，脉冲编码器十字联轴节也有可能损坏，导致轴转速和检测到的速度不同步，得需要更换联轴节，测速发电机如果出现故障，就得更换测速机，维修实践中，测速机电刷磨损，卡阻故障比较多，这时应该拆下测速机的电刷，用钢砂纸好好的打磨几下，在清扫换向器的污垢，再重新装好，电机上电，机械运动异常快速飞车，出现这种伺服系统故障，应该检测位置控制单元和速度还应该检测，脉冲编码器接线是不是错误，

常见力士乐伺服电机维修常见问题及解决办法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、HMS01.1N-W0150-A-07-NNNN、HMS01.1N-W0210-A-07-NNNN、HMS01.1N-W0350-07-NNNN、HMS02.1N-W0028-A-07-NNNN、HMS02.1N-W0054-A-07-NNNN；REXROTH力士乐伺服器维修：REXROTH DRIVE:IndraDriv EC-HCS02:HCS02.1E-W0012-A-03-NNNN,HCS02.1E-W0012-A-03-NNNV,HCS02.1E-W0028-A-03-NNNN,HCS02.1E-W0028-A-03-NNNV,HCS02.1E-W0054-A-03-NNNN,HCS02.1E-W0054-A-03-NNNV,HCS02.1E-W0070-A-03-NNNV,HCS02.1E-W0070-A-03-NNNN;IndraDriv EC-HCS03: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力士乐驱动器HCS维修型号：HCS02.1E-W0012-A-03-NNNN HCS02.1E-W0012-A-03-NNNV,HCS02.1E-W0028-A-03-NNNN, HCS02.1E-W0028-A-03-NNNV,HCS02.1E-W0054-A-03-NNNN, HCS02.1E-W0054-A-03-NNNV,