

中山力士乐DDS伺服驱动器常见故障维修|小榄维修力士乐伺服电机

产品名称	中山力士乐DDS伺服驱动器常见故障维修 小榄维修力士乐伺服电机
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:DDS
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

中山力士乐DDS伺服驱动器常见故障维修|小榄维修力士乐伺服电机

伺服工控系统在机械自动化控制领域中应用广泛，其中伺服电机和伺服驱动器作为核心部件，是系统稳定运行的保证。作为一家从事伺服电机和伺服驱动器维修的企业，我们为大家介绍一种在伺服工控系统中广泛使用的力士乐Rexroth DDS系列伺服驱动器常见故障及其维修方法。

一、力士乐DDS伺服驱动器常见故障

1. 驱动器无法启动

该故障大部分是由于输入电源欠压导致的，也可能是内部电路故障。检查方法 排除输入电源问题，测量电源电压值；检查驱动器电源输入端口，确保驱动器没有受到电路短路的损坏。

2. 驱动器输出电压异常

输出电压失常，使伺服电机的运行速度、力矩不稳定，影响系统的精度和稳定性，长期使用会加速伺服电机的磨损。诊断方法 检查输出电路电容，检查电容降阻，也可能是输出管坏了，在输出管上测试。

3. 驱动器报警

当驱动器检测到电机超过限制或内部故障时，会通过报警来提醒操作员。在报警时间内必须及时采取措施，否则，可能会导致更严重的故障。检查方法

查看报警代码，报警代码不同具体原因也不同，根据代码相应的措施进行维修。

二、小榄维修力士乐伺服电机价格和服务介绍

小榄维修力士乐伺服电机是佛山市捷德宝科技有限公司的一项主要服务。价格为300元/台，具有如下优势 1、全面的技术支持与保障；2、高性价比的维修服务与价格；3、快捷的维修周期和售后保障；4、海量库存备件，及时响应客户需求。

三、常见问题解答

1. 伺服电机为什么要使用伺服驱动器

伺服电机和伺服驱动器是相辅相成的，伺服电机能够更好地发挥性能是因为伺服驱动器能够对电机提供更加稳定的控制。

2. 如何判断伺服驱动器质量好坏

一个的伺服驱动器不仅稳定性好，还应该有更多的特色技术和更好的用户体验。如运行平稳、书面报告的负载能力，紧凑的运行金属机身和智能化的内部结构等。

3. 如何进行伺服电机的故障排查和维修

在排查伺服电机故障时，首先需要确定是驱动器故障还是电机故障。由于电机本身是不可拆卸的，因此一般是从驱动器的指示灯、故障报警、输出信号和交流电参数离线诊断，再通过更换相应驱动器或电机进行维修处理。

结语 中山力士乐DDS伺服驱动器常见故障的维修方法十分重要。佛山市捷德宝科技有限公司将竭尽全力为客户提供的伺服电机、伺服驱动器和配件咨询、维修、更换等服务，欢迎有需要的顾客前来咨询和购买。