

广州KOLLMORGEN科尔摩根伺服电机过载故障维修

产品名称	广州KOLLMORGEN科尔摩根伺服电机过载故障维修
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:KOLLMORGEN科尔摩根 系列:S700
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

广州KOLLMORGEN科尔摩根伺服电机过载故障维修

广州科尔摩根高精度伺服电机维修：也许事情进展得并不顺利，也许您没有让电机保持正常运转，现在它出现故障了？更糟糕的是，也许它现在已经过了保修期。那么，这一切的好消息是什么？好消息是，你有选择。科尔摩根的伺服电机都非常值得维修，即使是较旧的过时型号。

科尔摩根伺服电机维修的：科尔摩根伺服电机故障排除技巧如下：

1检查电机本体和电机端子之间的接地电阻。这应该是大约 100 欧姆或更高。使用万用表对此进行测试。

2通过在端子之间连接来计算绕组电阻。这应该是大约 200 欧姆。较大的电机可能具有较低的欧姆值。同样，较小的电机的欧姆值可能约为 100。您可以咨询电机制造商的技术支持，了解您型号的电阻规格。

3在绕组端子而不是电缆末端检查电机，因为电缆中的电线可能被腐蚀或损坏。

4断开驱动器控制端和电缆之间的导线以及每根电缆接地。兆欧表使用更高的电压（通常为 500VDC 或 1000VDC）来检查电阻。在电缆之间，它应该给出几乎相同的值。中等额定电机应为 1-3 欧姆，

小型电机应更高。每个连接器和地之间的兆欧表值应该比较高，大约1000欧姆或更高。您的制造商可以为您提供更具体的值。

5仍然不确定发生了什么？返回电机并断开隔离电机的电缆。重新检查端子，这将告诉您问题是出在电缆上还是出在电机上。

6让我再说一遍：如果您没有接受过伺服电机维修培训/经验，请不要拆开电机；这样做可能会使维修变得更加困难或不可能，并且维修成本更高

如果您的电机上已经有太多工作无法进行故障排除，只需将损坏的电机运送给您可以找到的好的“电机维修工程师”。这些技术人员可能看起来像魔术师，但他们真正是持久的、经验丰富的、注重准确的，并且他们拥有好的测试和维修设备。