

# 台达伺服电机维修流程总结在这里

产品名称	台达伺服电机维修流程总结在这里
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	366.00/台
规格参数	品牌:台达伺服电机维修 型号:全系列维修 规模大:可开票
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

台达伺服电机维修步骤比较多和繁琐。很多细小的步骤是准确维修台达伺服电机的关键，没有丰富的经验和过硬的技术是无法维修好的。为了进行完美的对中，维修公司必须使用昂贵的对中系统，正是由于这种成本和缺乏维修反馈设备电子设备的能力，许多维修公司不维修伺服电机。我们凌肯具有多年维修台达伺服电机的经验，下面为大家简要介绍一下我们如何准确地修复、重新调整和满负荷测试您的伺服电机，以便使您的设备快速修复并正常运行。凌肯台达伺服电机维修流程：

### 初步评估

在评估过程中，我们将进行目视检查，以检查轴、键槽、端盖、端子和连接器是否有视觉故障。检查后，进行浪涌比较试验或短路试验，以确定是否需要绕组定子。接下来，在每个阶段进行绝缘电阻试验，通常被称为兆欧表试验，以确保绝缘不被击穿。评估中的下一个测试是相位平衡测试，以确保绕组在相位之间保持平衡；如果伺服电机有制动器，这也是验证制动器的地方。KE测试伺服电机内磁铁的状态。后阶段是测试台达伺服电机的反馈设备。

### 拆卸

首先，卸下背板，然后卸下编码器和编码器外壳，同时小心地断开接线。然后取下端罩，将转子从定子中拉出；此处将对转子和轴进行目视检查。接下来拆下轴承和轴承座以及制动器。

### 清洁

使用碱性清洗机，因为它比手洗或高压清洗更适合您的电机。我们的电机零件都是这样清洗的。过多的

碎屑、灰尘、油垢堆积也会对伺服电机产生影响，从而导致您的台达伺服电机不能正常运行。

## 轴承更换

每次更换台达伺服电机上的每个轴承都很重要，因为它们通常是台达伺服电机出现故障的原因。我们只使用符合或超过所有制造商规格的优质轴承。更换轴承后，我们将会重新组装电机。

## 终测试

为确保台达伺服电机得到完全修复，我们会进行了重新测试以及计数测试。接下来执行内存测试以确保反馈设备的重新对齐。维修经过全面测试和验证后，台达伺服电机会寄回给您，供您正常使用。

如果您有需要维修的伺服电机，欢迎联系我们，凌肯专注从事各种工控设备的维修与技术支持服务，，价格合理，时间高效，售后完善，这几大因素使我们能为广大客户节省维修费用，缩短维修周期。我们的维修可以向您提供免费评估，立即致电联系我们，向经验丰富的技术人员寻求帮助。