# 埃斯顿伺服电机维修短时间内搞定

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 埃斯顿伺服电机维修短时间内搞定 |
| 公司名称 | 常州凌肯自动化科技有限公司 |
| 价格 | 361.00/台 |
| 规格参数 | 埃斯顿:伺服电机维修<br>可开票:埃斯顿<br>维修人员:经验丰富 |
| 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

在前天下午三点多接到客户在平台后端的私信联系到我们公司，他想了解有关伺服电机的维修我们公司是不分品牌和型号吗？维修的品牌比较多，涵盖目前生产抱很大种类，主要维修中大型功率的，像这位客户的埃斯顿伺服电机是维修的，对于埃斯顿维修如何短时间内搞定可以从以下几方面：

埃斯顿伺服电机不转动

查验伺服电机轴上并没有匝间，后重新机械设备。伺服电机运行中发现异常声响或抖动现象，怎样处理,①伺服电机布线：1、应用动力电缆，编码器电缆，变频电缆，电线电缆是否有毁坏；2、.查验控线周边存不存在源，是不是和附近电流动力电缆互相平行或间隔太近了。

电机轴偏离

伺服电机和机械共震，试着陷波滤波器及其幅度值。联接电机轴和机器的连轴器产生偏离，组装螺丝未扭紧；滚轮或蜗轮的带动欠佳还会负载转矩变化，试着空载，假如空载时正常的则查验机械融合一部分是不是出现异常。

磁位如何对齐

相位差与电机转子磁相位差整点如何对齐修复的，增量式编码器的相位差两端对齐带换相的增量式编码器电子换相的相位差与电机转子磁相位差，此即电角度相位差相互之间的两端对齐下述：通过一个直流

稳压电源给电动机的UV绕阻通以低于额定电压的直流电源，将电机轴定项至1个平衡态。

编码器检查更换

该类常见故障，应在调查具体位置控制模块和速率控制模块的前提下，还应当查验：①单脉冲编码器接线是不是不正确；②脉冲编码器联轴器是不是毁坏；③查验永磁直流电机端子是不是接反和激磁线是不是插错。通常这种状况应当时电路板技术人员解决，承担可能会导致严重后果。

常见故障主要表现

伺服电机状况在进行时发生状况，如编码器有裂痕，接线端子排欠佳，如螺丝松脱等，当出现在由参考点运作与反方向的运动换相刹那间时，一般都是因为进给传动链反方向问隙或伺服驱动增益值太大而致。

对于埃斯顿伺服电机使我们公司主修的品类，在协助客户处理现场问题，高效优质为你解决常州凌肯公司免费测试，免费咨询，在公司范围近的区域还可以上们取送机器，方面快捷。