

东莞众合精密科技-笔记本五金阻尼转轴

产品名称	东莞众合精密科技-笔记本五金阻尼转轴
公司名称	东莞市众合精密科技有限公司
价格	9.90/件
规格参数	品牌:东莞众合精密科技有限公司 产地:广东东莞 制作工艺:来图定制
公司地址	东莞市塘厦镇塘厦宏业北横路1号
联系电话	13717175696

产品详情

在日常生活中一字转轴运用的范围十分的广泛，他适合翻盖、一体机、底座、支架等，因此转轴作为核心磨损部件对于翻转设备体验起到决定性的影响和作用，一字转轴按照角度有90°、180°、360°等角度旋转。

一般来说一字阻尼转轴结构分为如下两种：

- 1，公母轴配套转轴：结构为公轴和母轴配套在通过螺母固定，在公、母轴翻转时产生扭力
- 2，弹簧垫片结构转轴：则是采用各种小零部件与轴身结构为整套转轴

然而公母配套结构的一字转轴结构十分的简单、容易制作、影响扭力的因素是公轴和母轴配套干涉量，但在一定尺寸范围内其干涉量不得过大，否则对其结构产生影响，所以尺寸公差必须精密，符合所需干涉要求。

什么是阻尼转轴结构原理？

首先阻尼转轴中的阻尼工作原理是：压缩弹簧垫片，使用聚油垫片与活动架之间产生摩擦力，通俗叫做阻尼。阻尼转轴为一个零件，使用在不同的产品上或不同环境中转轴产生的阻尼效果截然不同。

阻尼转轴正常情况下，外观殊滑无毛刺，电镀层附着力强，无黑点，无锈点等，产品打开和闭合时都会产生阻尼力度，正常使用时轻松顺畅，产品并不会因阻尼不均而出现产品晃动；关闭时阻尼依然存在，产品也不会出现自由落下现象产生。