



如何为你的应用选择一款最理想的直线导轨?



相比于圆形导轨，方形导轨拥有更高的刚度和负载能力，且结构更加紧凑。这些导轨在刚度、负载能力、运动精度、速度及运动的平滑性等方面有着显著的区别，并提供多种尺寸和安装配置供用户选择。

在最近的一篇文章中，《驱动和控制》杂志比较了几种最常见截面形状的直线导轨，探讨了在选择直线导轨时需要考虑的性能因素。

在安装方轨时，较差的安装状态会影响导轨的刚度、负载能力以及运动平滑性。为此，我们在准备安装面、安装、选择合适尺寸规格及材料方面为您提供了一些诀窍。

Thomson提供六种不同系列的方轨产品。

[请阅读《驱动和控制》杂志 >](#)

[现在开始了解选型工具 >](#)

+ education/events



最新: Thomson技巧视频

识别您的滚珠丝杆型号

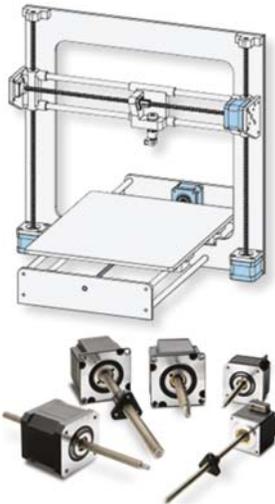
需要更换磨损的滚珠丝杆但并不确定滚珠丝杆的类型?

此视频向您展示了如何确定滚珠丝杆技术参数的一些简单技巧，让您可以快速更换磨损的滚珠丝杆。

[浏览视频 >](#)

+ applications/tools/products

更大推力，更小空间占据，更易于维护的设计理念



配置了Thomson电动梯形丝杆的设备具有以下重要设计优势:

- 混合式步进电机与滚珠丝杆的紧密结合使整体结构非常紧凑，减少了占据空间。
- 通过优化电机性能以及匹配理想的滚珠丝杆和螺母使电动丝杆的负载能力比同类产品高达30%。
- 正在申请专利的锥形锁套技术可快速地拆卸和固定，并能够正确地对准连接，从而实现快速打样或现场维修。

采用性能图表生成器配置产品代码并生成负载/速度曲线:

[开始配置计算 >](#)

如果您对我们的产品感兴趣，您可以[点击这里提交在线表单](#)，简单描述您的需求（产品类型、应用方式及要求），我们的技术人员会与您尽快取得联系。

您也可以通过直接拨打咨询热线: 400 666 1802 / 022-23900806 或致信

sales.china@thomsonlinear.com与我们联系。感谢您对Thomson的关注！

通过社交媒体共享：



通过电子邮件共享：



© 2016 Thomson Industries
1500 Mittel Blvd, Wood Dale, IL 60191, USA