

## 新型igus丝杠配置器让每个人轻松成为设计师

无需CAD软件即可快速设计丝杠的配置器和机加工端，并可直接在线订购

寻找丝杠的过程往往要耗用户大量的精力，因为这需要技术绘图和CAD软件的应用。德国igus公司现在开发出了独特的丝杠配置器，使用户无需深入的技术知识和CAD软件能力即可快速设计出个性化的丝杠和相应的图纸。现在，任何人都可以在全球最大的在线丝杠商店里设计出满足其应用需求的定制耐用丝杠。

无论是梯形螺纹、大螺距螺纹还是公制螺纹：丝杠与由iglidur高性能工程塑料制成的螺母相结合，可确保免润滑调节，实现持久和平稳的运行。但设计适用的驱动解决方案，需要付出大量的精力，并且具备必要的技术绘图知识。从确定合适的参数到加工丝杠，从使用CAD程序进行设计和检查技术合理性到订购，整个过程需要几个小时乃至数天的时间。为此，运动塑料专家igus开发出一种新工具，用以轻松配置理想的丝杠并直接检查配置的合理性。这样一来，不需要使用CAD软件，每一个人就都可以成为设计师。只需三个步骤，用户就可以自定义丝杠、配置机加工端并获得直接生成的尺寸图。然后可下载配置的3D模型，并订购预配置的丝杠或请求实盘。

### 在几分钟内设计出合适且经久耐用的丝杠

只需三步即可快速完成配置。第一步，用户确定丝杠类型。除了经典的梯形螺纹和公制螺纹外，用户还可以选择dryspin大螺距螺纹。这是igus获得专利的螺纹，它通过优化的侧面角来确保更高的效率。选好螺纹类型后，用户可以进一

## 新闻稿

步确定螺纹方向、材料和丝杠长度。第二步，配置机加工端。配置器为用户提供了从外向内配置基体的服务，并可将12个标准元件（例如倒角、夹紧表面和簧环）添加到机加工端。在配置过程中，设计人员可以随时直接下载当前的尺寸图。另一项服务则是显示丝杠的价格，用户可以在配置过程中看到价格的变化。第三步，用户收到有关其配置的完整概述。用户可以下载STEP文件以进一步构建其应用，将配置保存为链接以便后续订购或与同事共享。只需一个点击，即可在线订购完全配置的丝杠。订单会自动传输到igus工厂，并在30分钟内开始处理。

亲自体验新配置器：[www.igus.com.cn/leadscrew-configurator](http://www.igus.com.cn/leadscrew-configurator)

### 图片说明：



图片 PM0719-1

使用igus的新在线工具快速配置和订购匹配的丝杠。（来源：igus GmbH）

### 新闻联系：

王波  
市场部经理

易格斯拖链轴承仓储贸易（上海）有限公司

中国（上海）自由贸易试验区德堡路  
11号46号厂房A部位  
200131 上海

电话：+86 - 21 - 5130 3134

传真：+86 - 21 - 5130 3233

andywang@igus.com.cn

www.igus.com.cn/press

### 关于易格斯：

igus GmbH是国际领先的拖链系统和工程塑料滑动轴承制造商。该家族公司总部位于科隆，业务遍布35个国家和地区，全球员工约4,150人。2018年，igus面向运动应用的运动塑料达到7.48亿欧元的销售额。igus运营着业内最大的测试实验室和工程，根据客户需求提供创新产品和解决方案，并快速交付。

"igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBel", "speedigus", "triflex", "robolink", and "xiros" 等注册商标在德意志联邦共和国及其他国家和地区均受法律保护。