

紧凑且高性价比：来自igus的drylin E线性机器人

igus的新型室内线性机器人可在24小时内交付

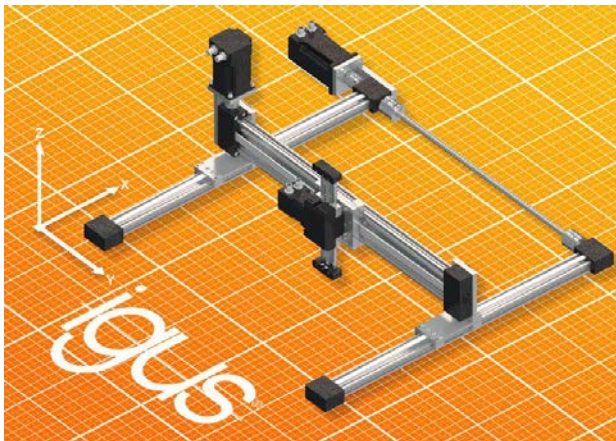
在狭小空间中轻松而精确地运行。这是线性机器人的使用需求，例如在搬运区域的自动化任务和自动化测试。igus现已开发出一款新型的紧凑型线性机器人，是适用于自动化任务的理想方案，并且能够在24小时内交付。该完整的解决方案包括免润滑、免维护的齿型带平台和可立即选配的电机，现货供应。

为了尽可能以最短的时间和低成本制造出产品，生产过程自动化对于机械工程而言变得越来越重要。为此，igus开发出一款新型的紧凑型线性机器人，不仅能够快速供货，而且价格非常实惠。新款drylin E线性机器人免润滑且免维护，无论是有高安全性要求的医疗技术，微电子技术，还是小型拣选放置作业，适用性非常广泛。在400 × 400 × 100毫米的小型工作区域内，紧凑的完整解决方案可负载高达2.5千克，最高速度可达每秒0.5米。igus drylin驱动技术部门主管Alexander Mühlens表示：“得益于高性能塑料制成的滑动元件，两个drylin ZLW齿型带平台和一个drylin GRW齿轮齿条执行机构能够精准导向且免润滑运行。”此外，安装架作为该系统的可选配置提供。线性机器人在24小时内交付，可直接与NEMA17/23步进电机和编码器连接使用。这样，客户在第二天就可以将其产品安装在机器上。

drylin E线性机器人即装即用

除了适用于小型工作区域的紧凑型drylin E线性机器人之外，igus还现货供应标准线性和扁平线性机器人。所有完整的线性机器人都包括预配置的drylin线性模块和带NEMA步进电机的线性轴以及自装配所需的所有组件。除现货产品外，用户还可以在https://www.igus.eu/gantry_request上选择采用drylin W直线滑动轴承定制自己的个性化线性机器人。根据需求，客户可以选择配置的轴长度和各种电机等组件，例如配备igus拖链和电缆。

图片说明：



图片PM6217-1

新款紧凑型drylin E线性机器人能够实现自润滑和精准的三轴移动，适用于狭小空间。（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。该家族公司总部设在科隆，业务遍布35个国家或地区，全球员工约3,180人。2016年，igus面向运动应用的运动塑料达到5.92亿欧元的销售额。

igus运营着业内最大的测试实验室和工程，根据客户需要提供创新产品和解决方案并快速交付。

"igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robotlink", "xiros"和"xirodur"是igus® GmbH/科隆在德意志联邦共和国以及国际一些国家中受法律保护的商标。