

用于igus直线驱动机构的新型dryve电机控制系统，轻松实现自动化控制

igus电机控制系统dryve D3和D1可用于简单和复杂直线系统的控制

除了带直流电机的drylin E驱动机构外，igus现在还开发出一款经济高效且易于使用的控制系统dryve D3。它无需软件和计算机即可控制直线系统。此外，igus还进一步优化了用于步进电机、直流电机和EC/BLDC电机的控制系统dryve D1。它是可用于较复杂行程的电机控制系统，并可通过浏览器直观操作以实现现场修改。

在drylin直线导轨的产品系列中，igus多年来一直向用户提供适配步进电机和直流电机的免润滑直线导轨。就drylin E系列而言，用户可以将这些即装即用、具有不同安装尺寸的电动模组配置用于单轴和龙门结构，例如位置和高度调节或拣选放置应用。为了便于控制和操控模组，igus的dryve D3是一个适用于简单移动应用的控制系统，dryve D1则是一个适用于较复杂任务的控制系统。两者都无需用户编程，即可自动执行各种任务。

dryve D3：可快速设置以直接实现自动化

新型的dryve D3控制系统适用于所有标准直流电机。只需连接上24伏的电源，即可通过DiP开关设置操作模式、终点位置开关、加速度和电机的参数。此外，可以使用旋转控制器调节速度。电流限制则通过另一个控制器的螺丝刀来完成。因此，只需几个简单的步骤，控制系统就可以投入运行。LED显示器会通过不同颜色向用户指示出控制系统的当前状态。高成本效益是dryve D3的另一个

优点。因此，即使是没有编程能力的中小型公司也可以使用电动直线驱动机构来实现系统的自动化。新型的dryve D3控制系统可用于家具制造，如厨房的伸展台面，或是用来关闭窗口。对于控制直角坐标机器人等较复杂的任务，用户可以采用直观的dryve D1控制系统来控制步进电机、EC/BLDC电机和直流电机。

dryve D1：全新的直观界面，适用于复杂的控制系统

在德国纽伦堡电气自动化系统及元器件展览会上，igus公司展示了拥有全新直观界面的dryve D1控制系统。该系统可以通过计算机、智能手机和平板电脑上的浏览器轻松完成设置。而且清晰的界面有助于用户正确设置相关参数。德国igus公司的drylin E驱动技术部门主管Rene Erdmann表示：“使用新型的dryve D1控制系统，在几分钟内即可启动电机驱动模组。然后通过浏览器，可以轻松更改值或添加中间步骤。”除了快速调试和用户友好性以外，dryve D1的优势还在于控制系统的联网能力。它可以节省空间并轻松安装到控制柜内的顶帽式(DIN)导轨上。然后通过WLAN路由器联网，实现无线控制。由于系统自带网络服务器，因此不需要在操作装置上安装任何其它软件和附加的存储介质。这意味着用户不必安装和承担额外的费用。为了让用户测试和体验dryve D1控制系统，igus还打造了一个在线模拟器：www.igus.com.cn/dryve。YouTube上的[igus学习频道](#)也提供类似服务来帮助用户加深对产品的了解，其中包括dryve D1和dryve D3快速简单安装和参数化的视频。

图片说明:



图片 PM7418-1

从简单到复杂：使用dryve D3和dryve D1控制系统，无需编程即可轻松实现电动线性轴的自动化。（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。