

## 实现极高动态和极低噪声运行的拖链

### igus E6.1拖链系列推出新尺寸

运动塑料专家igus开发的E6.1拖链系列能满足极低噪声、极高动态和极耐磨损的运行需求。现在这一拖链系列拥有了内部高度更大的新尺寸，可达62毫米。

igus公司开发的E6.1拖链系列，适用于极耐磨损的应用需求，例如半导体无尘车间。与之前的E6系列一样，为了确保运行的减震和平稳，连接拖链侧板的是弹性元件，而不是孔销连接方式。因为链节的结构设计和其非常小的节距，可以将多边形效应降至最低，从而使拖链非常平滑地运行。其壁厚设计比E6更窄，在相同的内部尺寸下大约可节省30%的厚度。igus拖链系统总经理Harald Nehring表示：“这种设计原理还具有安静运行和极低振动的优点，噪声分贝只有32 dB(A)。因此E6.1拖链系列不仅可以应用在无尘室中，还非常适用于舞台技术或电视演播室。”同样，也适用于速度高达20米/秒的应用。从现在起，E6.1拖链系列提供四种不同的内高选择，内高在29毫米到62毫米之间。2017年春季，E6.1还会推出更大尺寸，内高为80毫米。

### 易于操作，快速装配

在E6.1所有尺寸的安装中，横杆都可以沿着内、外半径打开，从而实现快速填充。这样即使拖链已经安装在机器中，也能轻松地添加更多的电缆或软管。几乎所有的横杆都有定位刻度，便于精确布置分隔片位置。当内部高度需求是29毫米时，用户还可以选择订购横杆带旋转打开功能的拖链。这样操作起来更便

捷，安装时间也更短。平滑的内腔设计，有效保护了内部电缆和管线，延长其使用寿命。

**新闻联系：**

王波  
市场部经理

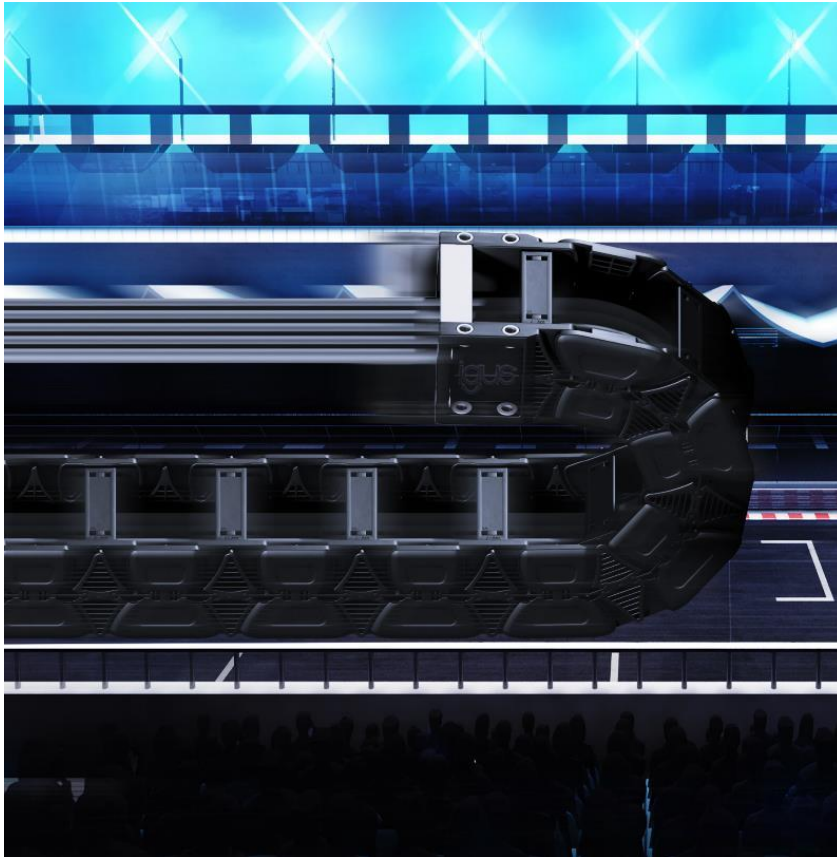
易格斯（上海）有限公司  
浦东新区外高桥自贸区德堡路11号46号  
厂房  
200131 上海  
电话：+86 - 21 - 5130 3134  
传真：+86 - 21 - 5130 3233  
andywang@igus.com.cn  
www.igus.com.cn/press

**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2,950人。2015年，igus面向运动应用的运动塑料达到5.52亿欧元的销售额。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", "iglide", "iglidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robotlink", "xiros", "xirodur"和"vector"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。

标题：



图片PM6816-1

E6.1拖链系列耐磨损性强，具有独特的连接结构，可实现极高动态运行。（来

源：igus GmbH）