

用igus e-rib安全加固 波纹管系统

独特的卡夹方案可防止波纹管系统的横向偏转

波纹管主要用于对供能系统要求较低的机械应用。它们的优势在于能够轻松引导能源、数据和介质，性价比极高。然而，快速运动可能导致波纹管产生破坏性的横向偏转。通过使用igus的加强件e-rib对波纹管进行加固，可以有效克服这一问题。只需将e-rib夹在波纹软管上，就能防止偏转，使波纹管的横向运动更加稳定。新的固定元件还有助于实现更高的动态性能。

无论是在汽车行业、机械工程、设备制造还是拣选放置应用中，波纹软管和波纹管系统都被普遍用于保护和引导供应能量、数据、液体和气体的电缆和软管。自支撑波纹管系统具有良好的经济效益，可以确保在机械要求不超过特定限制的应用中有效供能。然而，波纹管系统在高速动态应用中，一旦超过限定长度就可能导致横向偏转，从而造成波纹管损坏和故障；对于垂直应用中的波纹管，在最坏情况下则可能因此破裂，从而导致机器或设备故障。针对上述应用，现有的波纹管需要进行加强。而igus的加强件e-rib就是一个安全简单的解决方案。

e-rib助力波纹管实现高速运动

e-rib可以轻松地夹在传统波纹软管上并固定，并且可以从上侧或者外侧连接波纹管的接头。这样可以使波纹管固定地沿一个方向运动。又因为e-rib的两端安装有紧固支架，可以加强软管安全性的同时引导高动态运动下的电缆。即使在

新闻稿

多个波纹管并排排布的情况下，e-rib也能够实现可靠的引导。e-rib的稳定性也更高，可以防止内部的电缆和软管过度弯曲，消除电缆的扭结，避免机器故障。所以，易于安装的e-rib仅需几步就能升级现有应用，完成改装。e-rib目前有四种尺寸现货供应，适用于标称直径NW23、NW29、NW36和NW48的软管。

通过视频，您可以对e-rib的功能原理有所了解：www.igus.com.cn/e-rib。

图片说明：



图片PM4917-1

igus的加强件e-rib可以轻松夹在任何传统的波纹管上，这样可以使波纹管固定地沿一个方向运动。（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", "igliidur", "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。