

igus 伺服电缆新品，可实现业内最小弯曲半径

在拖链中安全运行，弯曲半径系数 **6.8xd**，最低温度可达 **-35° C**

在 2016 年德国纽伦堡 SPS 工业自动化展上，igus 推出全新 CF29 伺服电缆系列——这是多个高端新系列之一，可在拖链中持续运行，外护套材料为不含卤素的 TPE。这次产品系列扩充为伺服驱动的动力供应提供了新的可能性，使恶劣工况如低温环境或小弯曲半径下的应用得以解决。

优化的芯线绞合结构结合甲冑式挤压成型的内护套，带来了绝佳的稳定性，配合高灵活性的 TPE 外护套，组成了 CF29 chainflex 高柔性伺服电缆系列。这个高版本系列电缆的弯曲半径仅 **6.8xd**，是市场上独一无二的符合小弯曲半径要求的伺服电缆。同时，CF29 提供了在 **-35°C** 时无故障质保的解决方案，适用于低温冷冻仓库中移动运行。这得益于该系列外护套采用易格斯不含卤素且完全耐油的 TPE 材料，此材料已成熟应用于 chainflex 其他高柔性电缆系列。为了给客户提供更多样化的选择，易格斯不仅推出了高版本伺服电缆，同时也扩充了数据电缆和总线电缆的高配系列。

更多选择——确保经久耐用

在 igus 2750m² 的实验室里，我们在真实的机械负载条件和环境温度下成功地测试了所有电缆。因此 igus 可对其生产的所有电缆提供最高 **36** 个月的质保承诺，这甚至适用于最高频的运动要求或者最复杂的运行轨迹。chainflex 高柔性电缆使用寿命计算器(www.igus.com.cn/chainflex_servicelifecalculator)可帮助您做出理想的选择，只需输入相应的应用参数就能算出每种电缆在往返运动中的预期使用寿命。这样客户不用花很多钱就能挑选出适合其应用的最可靠的电缆。

新闻稿

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面向移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厂，可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", "igidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "roboLink", "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商标。

标题：

新闻稿



图片 PM6416-1

世界第一：igus 的 CF29 系列伺服电缆在最小弯曲半径和极限温度下保证安全。

（来源：igus GmbH）