

## Igus 电缆为拖链的移动供能树立新标准

新款 chainflex 高柔性以太网/总线电缆系列适用于极端机械应力，弯曲半径为 7.5xd

在 2016 年德国纽伦堡工业自动化展上，运动塑料专家 igus 推出了 CFBUS.LB 总线电缆——这是适用于移动供能拖链的新款高端电缆系列之一，拥有不含卤素的 TPE 外护套。自此，igus 具备了更加齐全适合严苛能量和数据供应的电缆系列，例如可用于非常有限的安装空间、超长的行程距离或极低的温度。

igus 在过去几年内大幅度地扩充了中低价位的电缆系列，在今年的德国纽伦堡工业自动化展上又推出了全新高端的不含卤素的 TPE 外护套电缆。chainflex 高柔性电缆的高端系列是其他电缆系列的性能无法满足工况要求时的最佳解决方案。运动塑料专家 igus 推出的这款总线电缆系列，其最小弯曲半径低至 7.5xd，可承受低至-35°C 的温度。

### 专为拖链移动供能而研发和测试

CFBUS.LB 电缆的芯线结构针对移动需求进行优化，结合内护套和提升了磨损性能的高柔性 igus TPE 外护套，为以太网总线电缆提供了独特的解决方案。

igus 的 chainflex 高柔性电缆部门主管 Rainer Rössel 表示：“我们的产品中已有多个电缆系列采用了这种高柔性且耐磨的外护套，它们多年来也在无数移动应用中证明了自己的可靠性。这款新的 CFBUS.LB 总线电缆系列可以承受极高的机械应力，为客户提供了更好的选择。”它们可用于所有常见的总线系统，如以太网 CAT5、CAT5e、CAT6、Ethercat、Profinet，以及标准现场总线，如

## 新闻稿

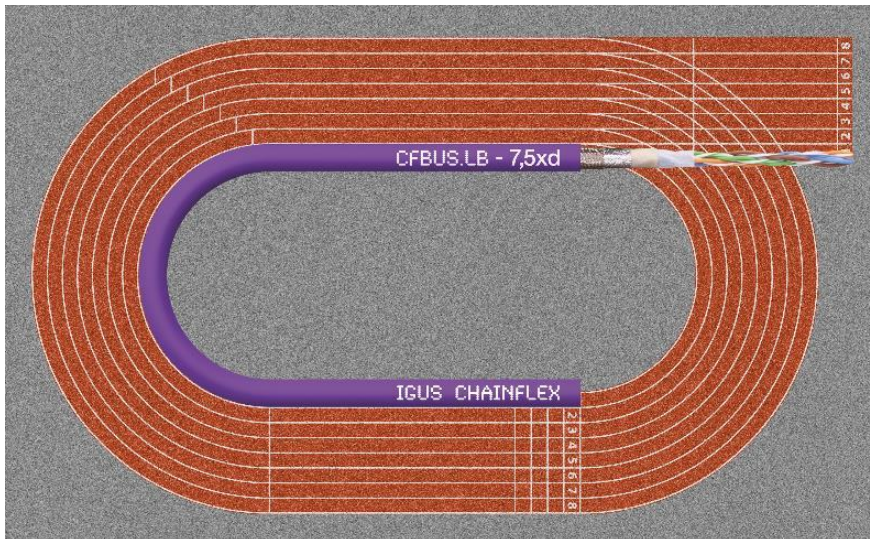
**Profibus**。产品名中的“LB”表示“小弯曲半径”，即电缆在拖链内运行可达到的最小弯曲半径。除了 **CFBUS.LB**，igus 还提供采用相同外护套材料的控制电缆和伺服电缆。因此，客户现在可以更便捷准确地找到适合他们应用的运行可靠的电缆——而且无需花费太多成本。

### 真实环境下的测试——保证经久耐用

无论是用于经济高效、平稳运行的应用，还是实现极高动态和极复杂的运动场合，igus 为所有电缆提供最高 36 个月的质保承诺。这一保证源于我们在 igus 测试实验室里的持续实景测试。实验数据可靠预测了电缆可安全使用的寿命、特定的温度和弯曲半径。

## 新闻稿

标题:



图片 PM6116-1

最小弯曲半径带来的技术优势。新电缆系列 CFBUS.LB 适用于极高的机械应力，并具有 7.5xd 的弯曲半径。（来源：igus GmbH）

### 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", "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的商标。