

## igus 和 Harting 共同实现可靠的以太网传输

**chainflex CFBUS.LB 高柔性电缆和 ix 工业插入式连接器，实现狭小空间内的安全运动**

在狭小的安装空间内实现安全的数据传输和可靠的动能供应，是许多工程师面临的挑战。为了实现这一目标，igus 新推出了一款 chainflex 高柔性以太网电缆。它也是 Harting 新型 ix 连接器的理想搭档。经测试，这款新的以太网电缆可实现超长使用寿命，并且提供 36 个月质保承诺。

igus 的 CFBUS.LB 系列高柔性以太网总线电缆经久耐用，与 Harting 的新型 ix 工业连接器完美适配，这个全新的解决方案较以往方案节省了 70% 的空间。这在相机系统、WLAN 接入点、路由器和其他电子组件等微小型应用空间中极具优势。由于设计的特殊性，chainflex 高柔性电缆所需的空间比标准以太网电缆少 50%。配合 Harting 连接器组合使用，将是客户理想的适用于微小型安装空间的整体解决方案。

### 在狭小（安装）空间内的工业 4.0 搭档

“Low bending（小弯曲半径）”常用来表示拖链电缆的弯曲半径非常的小。因此 igus 将具有小弯曲半径且满足极高机械要求的总线电缆系列命名为 CFBUS.LB，LB 即“Low bending”的缩写。这个系列电缆涵盖所有常见的总线系统，比如以太网 CAT5、CAT5e、CAT6、Ethercat 和 Profinet。例如，CF11 双绞线数据电缆具有目前市场上最小的弯曲半径——6.8 xd。这款拥有极小弯曲半径的高端 chainflex 高柔性电缆，可用于极狭小的安装空间和低至 -35°C 的极低温应用。当然，它也满足持续运动的高工业需求：在拣选设备、半导体领

## 新闻稿

域或高动态包装技术中，高柔性电缆能够充分展示出其超凡的使用寿命。这一点已经在 igus 占地 2,750 平方米的测试实验室中被大量广泛的测试所证实。此外，CF11 数据电缆可以完美地集成到 Harting 的新型 ix 工业连接器（A 型）中，这款连接器是专为紧凑型数据接口而设计的。这套方案也是客户所需的应用在狭小空间内的最佳点对点解决方案。

### 图片说明：



### 图片 PM2818-1

CFBUS.LB 高柔性电缆系列是 igus 专为狭小空间而开发的。它可与 Harting 连接器组成最佳解决方案，例如 ix 连接器。（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3,800人。2017年，igus面向运动应用的运动塑料达到6.90亿欧元的销售额。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", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros"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。