

## igus微型拖链在极狭小空间内安全引导电缆

E2.10拖链拥有保护电缆的设计，并且可以快速打开工具实现快速便捷的装配。

从一般的机械工程到医疗技术领域，许多机械部件都被要求节省空间、坚固且易装配。为了满足这些要求，igus推出了微型拖链E2.10，其内高仅为10毫米且具有最小弯曲半径，特别适合用于狭小的安装空间。此系列拖链的链节仅由底部/侧面部件和横杆组成，并且具有静音运行和电缆保护设计，可以用打开工具实现简便装配。

在机器中的狭小空间内，电缆在高动态运行下安全供能是至关重要的。为了确保这一点，运动塑料专家igus在其产品系列中引入了紧凑的微型拖链。E2.1拖链系列中的E2.10型号的内高仅为10毫米，外高为15毫米。因此，它非常适合用于极狭小的空间。与E2.1拖链系列的所有链节一样，E2.10拖链的链节也仅由底部/侧面部件和横杆组成，并且可以用螺丝刀从上部两侧轻松打开。用于快速打开拖链的工具随首次订单一起交付。使用快速打开工具，仅需几秒就能打开拖链，在电缆安装完成后，用手就可以轻松将拖链闭合。E2.1拖链系列具有坚固的限位块，能够增加25%的架空长度和100%的填充重量，同时自重比同类型拖链轻10%。链节限位块上的“制动器”能够确保拖链安静运行。因此，这一拖链系列在自动门、车辆和医疗家具等应用上具有出色表现。

### 电缆保护和易于装配的设计

轻巧且坚固的E2.1微型拖链系列适用于各种要求的应用场景。现在，igus进一步扩大了E2.1系列的型号，新增3个内高尺寸，分别是26、38和48毫米。拖链的内部轮廓光滑，能够有效保护电缆。与优化前的版本相比，新E2.1系列拖链在外高相同的情况下，内高增加了3毫米。针对拖链的内部设计，igus还提供圆滑的分隔片，以此延长软管和电缆的使用寿命。为了精准安装分隔片，横杆上注有刻度标记。

### 适用于狭小安装空间的chainflex高柔性电缆

为了让拖链和电缆达到最佳运行状态，igus研发出了拖链专用的chainflex高柔性电缆。例如，使用chainflex CFBUS.LB.060 Profinet高柔性电缆，能够在弯曲半径仅为7.5 xd的极狭小空间内传输数据。所有chainflex高柔性电缆均在占地面积为2750平方米的igus内部测试实验室内经过严格测试。所以，igus是全球唯一一家提供36个月质保承诺的电缆制造商。此外，为了方便客户更快速地开启应用，igus还提供即插即用的装配拖链，即由拖链和电缆组成的完整系统。

图片说明：



图片PM6717-1

使用紧凑的E2.10拖链，在小空间内安静和安全地引导电缆。快速打开工具确保快速装配。（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", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robolink", "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。