

用于工业4.0的高柔性以太网电缆，满足UL 600V认证要求

新CAT5e和CAT6电缆适用于拖链，使用寿命更长且获准进入美国市场

CAT5e和CAT6电缆对自动化领域中工业4.0的实施来说是必不可少的。为此，igus更新了两款拖链专用的高柔性以太网电缆，CFBUS.045和CFBUS.049。这两款CAT5e和CAT6电缆完成了UL 600V认证，强化了北美市场认可度。它们在igus测试实验室中无故障运行超过7600万次循环，可现货供应，1米起订。

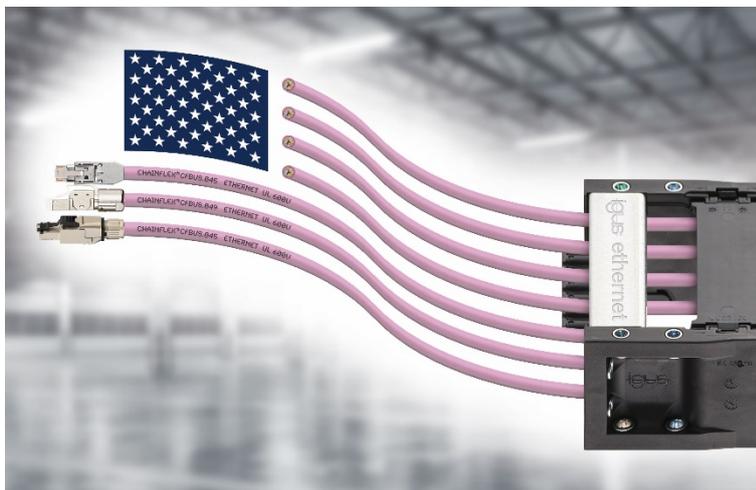
工业以太网是未来数字化工厂的发展方向。许多研究表明，现场总线领域停滞不前，但以太网节点的数量正以两位数的高增长率快速增长。但他们似乎忘记了这一点：现场总线系统是专为恶劣工况设计的，而以太网则用于办公室和服务器等干净和安全的环境。相较之下，工业应用要求部件之间的连接更安全且更持久。为此，igus成为了第一家开发拖链专用CFBUS.045（CAT5e）和CFBUS.049（CAT6）系列电缆的供应商。这两款系列电缆在igus内部实验中完成超过7600万次循环运动，弯曲半径为9.5xd，证明了其超长的使用寿命。电缆采用了高品质材料，并通过90%覆盖率的特殊编织屏蔽达到高电磁兼容性，现在其UL认证增强至600伏测试电压。由此，以太网电缆可以与驱动电缆一起安全使用。

新闻稿

美国市场准入的以太网电缆，且拥有36个月质保

igus公司供应超过1,300种型号的庞大拖链专用电缆，且获得了全球最广泛的国际认证，包括UL认证。而且，运动电缆专家igus为机械和设备工程供应获得UL认证的chainflex高柔性电缆的历史已经超过25年。对于产品出口而言，这意味着更易于打入美国市场，因为UL（即美国保险商试验所）是美国最知名和最权威的鉴定机构。它定期发布标准并认证产品，比如igus电缆。拥有UL认证的电缆更易于委托和清关。得益于在2,750m²的内部测试实验室里对所有chainflex高柔性电缆进行的持续性测试，igus也是全球唯一一家为其全部电缆系列提供36个月质保的制造商，包括适用于CAT5e和CAT6的新以太网电缆。

图片说明：



图片 PM6918-1

新chainflex高柔性电缆CFBUS.045和CFBUS.049，是igus新推出的两款满足UL 600V认证的长使用寿命以太网电缆。（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4,150人。2018年，igus面向运动应用的运动塑料达到7.48亿欧元的销售额。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", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBel", "speedigus", "triflex", "roboLink", and "xiros" 等注册商标在德意志联邦共和国及其他国家和地区均受法律保护。