

igus 新型 CAN 总线电缆实现快速可靠的数据交换

用于 CAN 系统的新型 chainflex 高柔性电缆，带 PVC 或 PUR 外护套，已获准进入俄罗斯市场

总线系统能够确保快速可靠的数据交换、节省空间，从而降低成本，因而被越来越多地用于自动化领域。为了更好地满足这些需求，igus 开发出一种新型 CAN 总线电缆，适用于高动态拖链应用，例如机床。新型 CAN 总线电缆有高耐磨 PVC 和耐油 PUR 两种外护套版本，均已通过 EAC 和 CTP 认证，获准进入俄罗斯市场。

用于标准化数据交换的控制器局域网 (CAN) 系统的市场需求在持续增长。因为它可以确保电子系统之间的无缝联网，例如控制单元或智能传感器。这让复杂系统以更经济的方式实现，跨系统诊断可以通过多个 ECU 同步时执行。igus 新型 CAN 总线电缆确保了极可靠的数据传输，即使是作用在电缆上的应力非常高时，例如在拖链中使用。这款高性价比的新型总线电缆有两种外护套可选：CFBUS.PVC.020 采用高耐磨的 PVC，CFBUS.PUR.020 采用完全耐油的 PUR。与 igus 其它电缆一样，新型 CAN 总线电缆也在占地超过 2,750 平方米的内部测试实验室中进行了测试。因此，igus 是唯一一家为其所有电缆系列提供 36 个月质保的制造商。新型 CAN 总线电缆适用于加工设备和机床，以及低温应用。此外，为了方便进入俄罗斯市场，这两款电缆均通过 CTP 和 EAC 认证。

经认证的 chainflex 高柔性电缆可靠且经济

igus 有超过 1,300 种型号的庞大拖链电缆系列，且拥有全球最广泛的国际认证，包括 EAC 和 CTP 认证。EAC 认证是进口机器或生产设备组件符合欧亚经济联盟 (EAEU) 参与国所制定的协调技术法规 (TR ZU) 的官方证明。CTP 标准着重于电缆的防火性能和所用材料的阻燃性能。这两项认证旨在简化业务关系。因而，获得 EAC 和 CTP 认证的机器和设备可以更快速地通过海关，向俄罗斯或 EAEU 成员国出口商品，并在产品重新组装后立即在最终用户处进行调试。凭借 EAC 和 CTP 认证，可以快速、顺利地全面检查生产机器的所有组件是否符合所有法规要求。使用经认证的 chainflex 高柔性电缆，企业可以节省通关的时间和资金。这两种认证的另一个优点是新的和二手的机器和设备可以在关税同盟的所有成员国内跨境运输和销售。获得 EAC 和 CTP 认证后，将不再需要额外获得 GOST-R、TR 或 GOST-K 等其他国家的认证。

图片说明：



图片 PM4418-1

igus 开发出一种适用于高动态拖链应用的 CAN 总线电缆。该电缆经 EAC 和 CTP 认证，获准进入俄罗斯市场。（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", "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", "iglide", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "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