

描述

用于灵活安装的防滑解决方案

- 单个组件
- 小型管线包



优势

- 通过魔术贴更简易快速的安装
- 由于热塑性材料的使用,可安装在不同的表面(铸铁、铝、清漆)
- 可安装在任何外形的机器人手臂上(圆形或方形)
- 防滑
- 在人机协作过程中,无受伤风险(软边、灵活可调节)
- 得益于完美的弯曲特性和柔性,可适用于各种尺寸大小
- 无需螺丝钉连接
- 安装过程无需工具
- 部件高度很小,并且紧密贴合(最小干涉轮廓)
- 重量很小,不影响机器人负载
- 免维护

工厂自动化

www.leoni-factory-automation.com

[@LeoniFactoryAut](https://twitter.com/LeoniFactoryAut)

[LEONI Factory Automation](https://www.linkedin.com/company/leoni-factory-automation)

机器人解决方案事业部
莱尼电气线缆(中国)有限公司

工厂地址:
中国江苏省常州市新北区太湖西路 21 号
上海办事处:
上海市长宁区遵义路 107 号
安泰大楼 605 室
电话: +86 21-6237-5569-101
传真: +86 519-8512-5660

LEONI B-Flex Cobot

使用多功能管夹
LWR 解决方案可以很灵活地
固定管线包和线缆



The Quality Connection

应用领域

轻量级机器人

协作机器人

- 没有金属部件
- 没有锋利的边缘

快速维修

- 固定在机器人手臂上
- 固定在波纹管上

安装

- 把魔术贴穿入多功能基座的安装槽
- 把多功能基座放置在机器人手臂或波纹管的合适位置
- 把管线包沿着预设的安装顺序穿入魔术贴中
- 拉紧并锁住魔术贴

LEONI B-Flex 组件

用于轻量级机器人和协作机器人的组件



尼龙搭扣
30 x 460 mm and 30 x 360 mm 1



LEONI B-Flex 底座 2



带法兰盘的六轴支架 Ø 63 mm 3



高品质波纹管
Ø 17 mm 和 23 mm, 蓝色 4

零件编号	机器人型号	描述	组件
CLC0001	所有类型	标准版 B-flex 组件 (5 个底座 + 10 个标准尼龙搭扣 30x360mm)	1, 2
CLC0002	所有类型	加长版 B-flex 组件 (5 个底座 + 10 个加长尼龙搭扣 30x460mm)	1, 2
CLC0003	优傲机器人 / UR 10	UR10 整套 NW23 规格的 B-Flex 系统 (1 个 Ø 63 mm 规格的六轴带法兰支架, 1 段 3 米长的 NW23 蓝色波纹管, 5 个加长尼龙搭扣 30 x 460 mm, 5 个底座)	1, 2, 3, 4
CLC0004	优傲机器人 / UR 5	UR5 整套 NW23 规格的 B-Flex 系统 (1 个 Ø 63 mm 规格的六轴带法兰支架, 1 段 2 米长的 NW23 蓝色波纹管, 5 个加长尼龙搭扣 30 x 360 mm, 5 个底座)	1, 2, 3, 4
CLC0005	优傲机器人 / UR 3	UR3 整套 NW23 规格的 B-Flex 系统 (1 个 Ø 63 mm 规格的六轴带法兰支架, 1 段 1.5 米长的 NW23 蓝色波纹管, 5 个标准尼龙搭扣 30 x 360 mm, 3 个底座)	1, 2, 3, 4
CLC0006	KUKA / IIWA	KUKA/IIWA 14 R820 整套 NW23 规格的 B-Flex 系统 (1 个 Ø 63 mm 规格的六轴带法兰支架, 1 段 2.5 米长的 NW23 蓝色波纹管, 5 个标准尼龙搭扣, 5 个加长尼龙搭扣 30 x 460 mm, 5 个底座)	1, 2, 3, 4

其他针对 ABB、FANUC、KUKA、Yaskawa 等品牌的整套 B-flex 系统正在准备当中。

