

## 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](http://www.leoni-factory-automation.com)

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

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

08.2019 / zh\_web

# LEONI

## 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



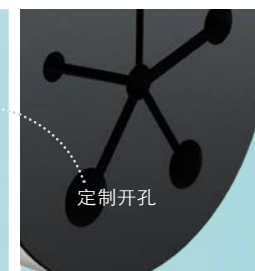
带法兰盘的六轴支架  
Ø 63 mm 3



高品质波纹管  
Ø 17 mm 和 23 mm, 蓝色 4



电缆分线器  
Ø 23 mm 5



定制开孔

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 NW23 的分线器, 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, 5
CLC0004	优傲机器人 / UR 5	UR5 整套 NW23 规格的 B-Flex 系统 (1 个 NW23 的分线器, 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, 4 个底座)	1, 2, 3, 4, 5
CLC0005	优傲机器人 / UR 3	UR3 整套 NW23 规格的 B-Flex 系统 (1 个 NW23 的分线器, 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, 5
CLC0006	KUKA / IIWA	KUKA/IIWA 14 R820 整套 NW23 规格的 B-Flex 系统 (1 个 NW23 的分线器, 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, 4 个底座)	1, 2, 3, 4, 5

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

