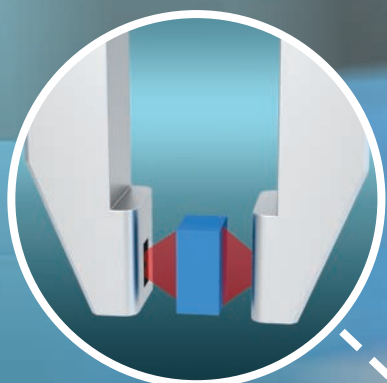
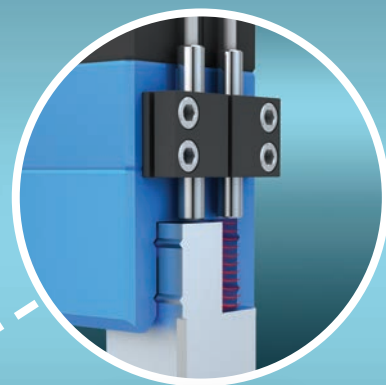


# 机器人抓手

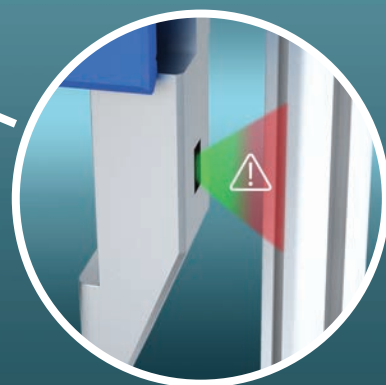
微型传感器 —— 可定制化, 可集成



位置和距离控制



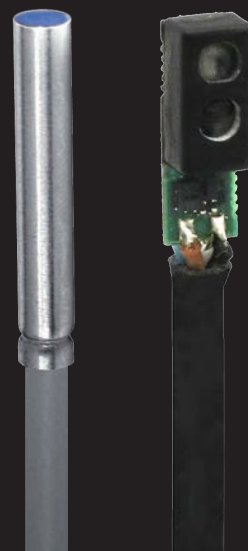
开/关位置识别



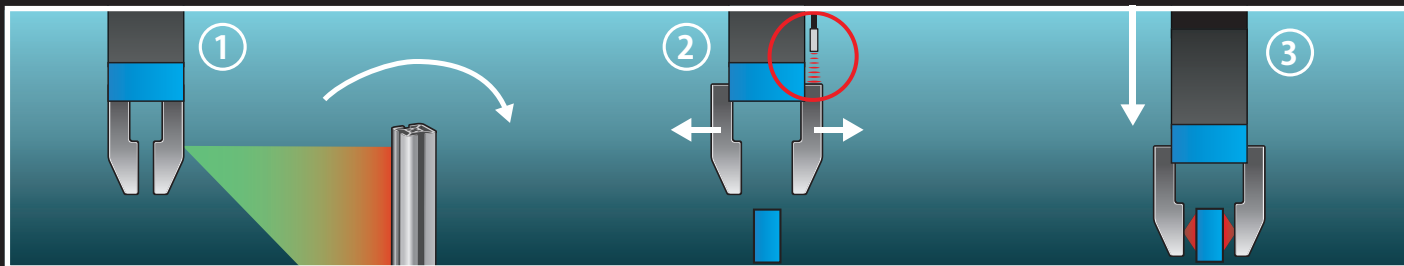
全方位防撞击

外形尺寸仅  $\varnothing 3$  MM 的嵌入式传感器

- ✓ 抓手系统内置防撞功能
- ✓ 定制化设计, 可兼容 IIoT (工业物联网)
- ✓ 带 IO-Link, 小巧、轻便
- ✓ 精准、可靠、高性价比



# 机器人行业



## 微型测距光电传感器

对于要求精准距离检测的应用而言，MiniDist 漫反射式传感器出色地结合了产品的性能和适用性。最小尺寸仅为 4×4×12mm，开放式电子设计，重量仅 3.1g，非常适用于定制化集成。

### ① 防撞击

可配置模拟量输出以显示不断靠近的风险，并生成停止信号。此方法可在机器设置和运行过程中增强防撞保护能力。

### ③ 位置和距离控制

数字化的测距信号可确保准确的物体接近和抓手控制。

### 主要优势

- ✓ 可对金属和非金属物体进行测距
- ✓ 出色的光学和 ASIC 技术
- ✓ 聚焦可视化光源，光斑在 40mm 检测距离处仅有 6.5mm
- ✓ 模拟量输出 0.1…2.6 VDC，电源 10-30 V

IO-Link	型号	货号	极性	连接	输出 (A1)	输出 (A2)
	DTR-N01PA-NMK-139	620-600-448	PNP	PVC, 2 m, 4-线	PNP, 亮通/IO-Link	0.1…2.6 V

## 微型电感式传感器

Contrinex 微型电感式传感器适用于有限空间的物体存在或位置检测，具备高性能，嵌入式外壳，尺寸仅 3mm 宽，12mm 长，重量 ≤ 25g。

### ② 开/关位置确认

1mm 操作距离可以确保对运动的抓手手指进行可靠的检测。

### 主要优势

- ✓ 目前可提供的尺寸最小的电感式传感器
- ✓ 出色的温度稳定性，从 -25°C 到 +70°C
- ✓ 开关频率高达 3000 Hz
- ✓ 电子封装线路，可在高压环境下保持长期稳定性

IO-Link	型号	货号	极性	连接	输出 (A1)	输出 (A2)
	DW-AD-623-03	320-920-170	PNP	PUR, 2 m, 3-线	N.O./IO-Link	≤ 100 mA

可登录我们的官网 [www.contrinex.cn](http://www.contrinex.cn) 查询更多适用于机器人行业的检测、安全和识别解决方案。

电感式传感器



光电传感器



安全传感器



RFID



我们保留对交货期和设计的更改权。

Contrinex Electronic Technology (Shanghai) Co., Ltd.  
 堪泰电子科技（上海）有限公司  
 地址：中国上海徐汇区漕河泾开发区钦州北路 1001 号光启园  
 12 幢 8 楼 F 座  
 邮编：200233  
 电话：+86 (0) 400 9680 888  
 官网：www.contrinex.cn