

# 边缘检测传感器新品

总有一款适合您

OE60



高性能边缘检测传感器

- 精度高达1  $\mu\text{m}$
- 发射器-接收器原理
- 多合一：设计紧凑，易于集成

OE40



IO-Link

高性能边缘检测传感器

- 精度高达5  $\mu\text{m}$
- 带反光板支架，即插即用，无需校准
- 透射光原理
- 甚至能够检测透明边缘

OXS



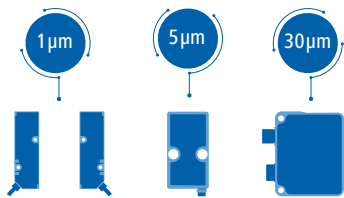
IO-Link EtherNet/IP



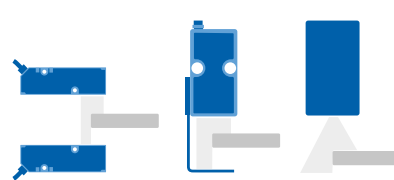
智能型2D轮廓传感器

- 测量多个边缘和步距差
- X轴分辨率达30  $\mu\text{m}$ ，Z轴分辨率达5  $\mu\text{m}$
- 通过直观的Web界面自由设置参数

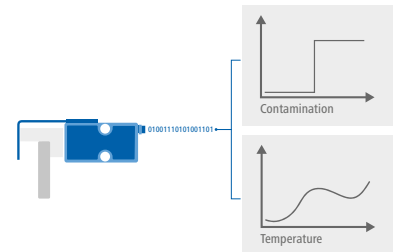
## 产品亮点



能够以1  $\mu\text{m}$ 的精度检测各种材料的边缘



采用不同的功能原理，集成灵活



通过标准接口（如IO-Link、EtherCat和ModbusRTU）轻松实现集成并提供各种辅助数据

## 产品组合一览

	高性能 边缘检测传感器 OE60	高性能边缘检测传感器 OE40	智能型2D轮廓传感器 OXS
产品概要			
物料号:	11722571	11722385, 11722383, 11722384	11728841, 11728843, 11728844, 11728845, 11728847, 11728848
功能	边缘位置	边缘位置、透明边缘、宽度、间隙	可自由设置多达7个测量值
测量范围	10 mm	24 mm	300 mm
最大工作距离	300mm (发射器至接收器的距离)	200 mm (至物体的距离)	500 mm (至物体的距离)
精度	1 $\mu\text{m}$	5 $\mu\text{m}$	30 $\mu\text{m}$
接口	Modbus RTU	IO-Link	PROFINET, Ethernet/IP, IO-Link
附件	可选配带EtherCat接口的控制单元OE60C 物料号: 11264668	USB-C IO-Link主站 物料号: 11234828	

