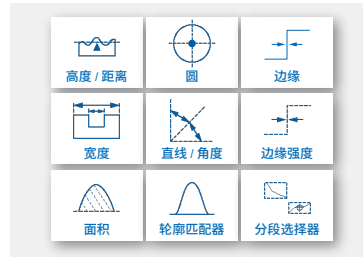


# 堡盟 OX 系列智能型 2D 轮廓传感器

## 新型定位和质量检测传感器



集众多优势与于一身：设计紧凑、用途广泛、经济实用



### 智能测量工具

传感器集成所有测量工具，功能非常全面

### 直观的 Web 界面

轻松设置传感器参数，无需安装其他软件

## 适合各种应用



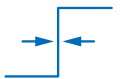
### 检测

有无检测、尺寸精度检查、完整性检测等



### 机器人定位

工具和臂端工具定位，适用于夹爪、切割工具等



### 幅边控制

例如用于板材引导的边缘测量



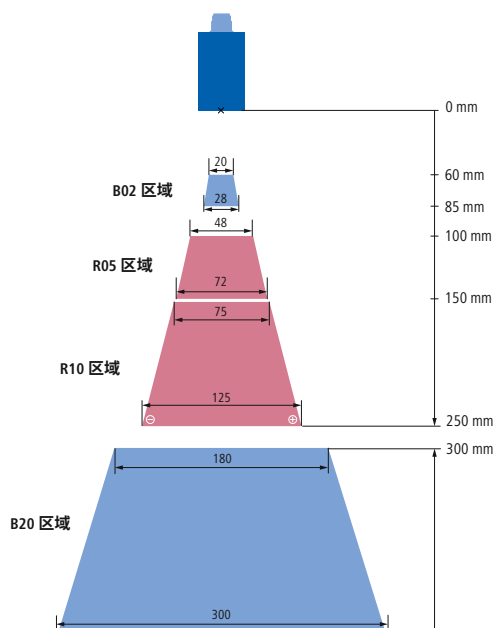
### 智能互联

OX 系列支持多种协议，可轻松集成到自动化系统中



### 设计紧凑、重量轻

适合安装在采用以太网供电 (PoE) 的机械臂上



	OXM200-B02 OX200-B02	OXM100-R05 OX200-R05 OX200-R05	OXM100-R10 OX200-R10 OX200-R10	OXM200-B20 OX200-B20
测量范围 (MR)	25 mm	50 mm	100 mm	200 mm
测量起点距离 (CD)	60 mm	100 mm	150 mm	300 mm
视场 (FoV)	20 ... 28 mm	48 ... 72 mm	75 ... 125 mm	180 ... 300 mm
X 轴分辨率 (轮廓点距离)	30 ... 40 μm	80 ... 120 μm	125 ... 210 μm	310 ... 517 μm
Z 轴分辨率 (Z <sub>ave</sub> )	OX200	5 μm	8 ... 15 μm	12 ... 18 μm
	OX100	—	16 ... 30 μm	24 ... 36 μm
激光等级	OX200	2	2	2
	OX100	—	1	1
波长	蓝光 (405 nm)	红光 (660 nm)		蓝光 (405 nm)

