

LE 系列



激光测量传感器

- 开箱即用，易于设置和使用
- 易于调节，双行8字段显示
- 精确测量金属物体或黑色橡胶
- 小光斑的2类激光，易于对准



美国邦纳

Sensing • Detecting • Automation Expert





LE系列激光测量传感器

双行8字段显示



明亮的LED指示灯，提示了清晰的模拟量输出，开关量输出以及电源状态指示

按钮编程易于设置，故障处理和实时的距离测量值



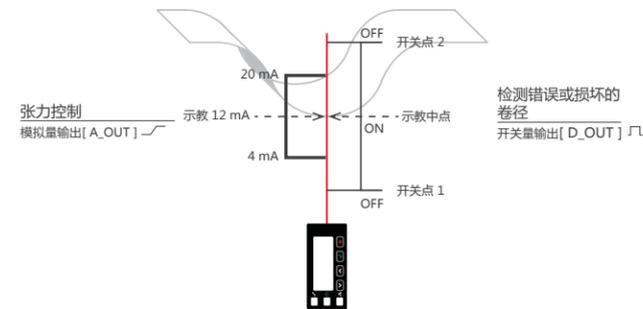
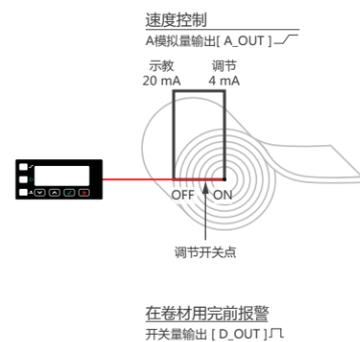
远程输出，有远程示教，激光使能以及高级测量功能

IP67等级的铸铝外壳，坚固耐用，适用于多种工业环境

丙烯酸镜头盖

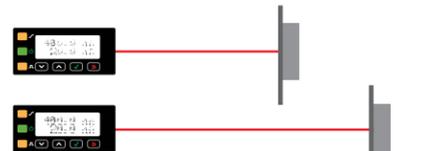
小尺寸的1类或2类可见激光，光斑易于对准并可检测小目标物

清晰显示，操作简单



设置选项:

两点示教
示教两个目标物，设置模拟量或开关量窗口



中点示教
用户可自定义一个窗口尺寸



按钮调整
在没有目标物的时候手动设置模拟量和开关量输出点



精确激光测量

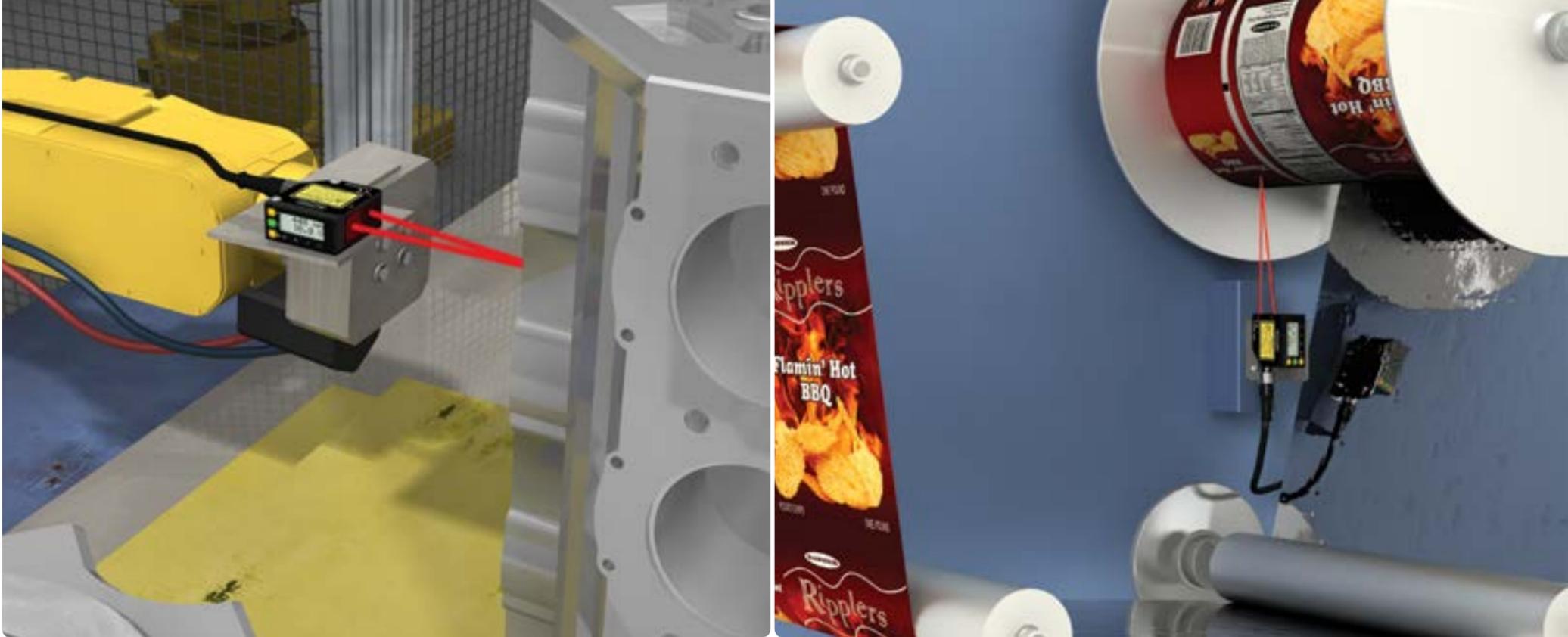
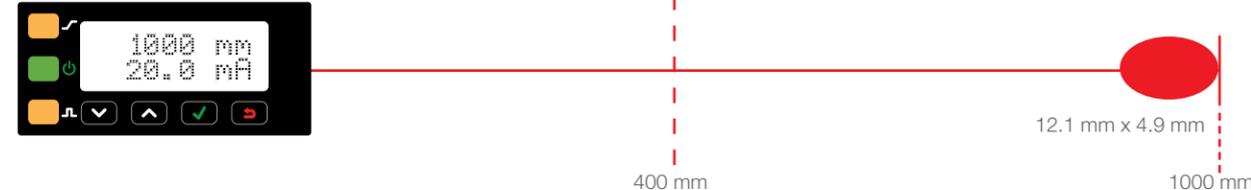
LE250

- 测量范围400mm
- 最好的分辨率0.02mm
- 小光斑激光点可检测小目标物，并可最大程度不受颜色和反光率影响



LE550

- 测量范围1m
- 全量程的亚毫米分辨率
- 大光斑检测不平的表面有良好的测量稳定性





LE系列激光 测量传感器



系列 LE	检测范围 550 550 = 100-1000 mm 250 = 100-400 mm	输出 I I = 4 ~ 20 mA 模拟量 和 (1) NPN/PNP 开关量 U = 0 ~ 10 V 模拟量 和 (1) NPN/PNP 开关量 D = (2) NPN/PNP 开关量 K = IO-Link 和 (1) PNP 开关量 注：开关量 NPN/PNP，可由用户配置	激光类型 □ 空白 = 2类激光 C1 = 1类激光	连接方式 Q 空白 = 2m 电缆 Q = 可旋转 M12 Euro型 QD接线 QP = PVC M12 Euro型 Pigtail QD接线 W/30 = 9m 电缆 QD型号需要选用配套的电
-----------------	---	---	--	---

供电电压	12 ~ 30 V dc	防护等级	IEC IP67, NEMA 6
操作条件	工作温度: -20° ~ +55° C 湿度: +55° C时 90%	认证	
材质	外壳: 铸锌 镜头盖: 丙烯酸		

附件

支架



SMBLEL

SMBLEU

SMBLEFA



SMBAMSLEIP
完整的装配支架由金属安装板和
防护窗口组成

SMBAMSLTFP
金属安装板

线缆



类别	长度	型号
5针M12/Euro型线缆型号 (带屏蔽直线型)	2 m (6.5')	MQDEC2-506
	5 m (15')	MQDEC2-515
	9 m (30')	MQDEC2-530
	15 m (50')	MQDEC2-550