

LUT8

通用性好，操作简单

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

感应距离	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)] 90 mm [1)]
光源种类	LED, UV [2)]
光线出口	长的一面
开关频率	2.5 kHz [3)]
响应时间	200 μs [4)]
模拟输出 Q_A	0 mA ... 13 mA
连接类型	M12公插头，5 针

1) 从镜头前沿.
2) 平均使用寿命：100,000 小时，T_U = +25 °C.
3) 亮暗对比度为 1:1 时.
4) 信号传输时间（电阻负载时）.

产品描述

LUT8 的特点是操作理念清晰。LUT8 通过八级闭锁旋转开关让灵敏度，由此开关的安全和被识别的标签简单地相匹配。另外一个优势是柱状显示，呈现标签的荧光和背景强度。

概览

- 坚固的金属壳体
- 简单的 8 级灵敏度调节
- 柱状图显示荧光强度
- 扫描范围通过更换镜头可选
- 额外的光学过滤器消除荧光背景干扰
- 光缆接口（带 20 mm 的镜头）
- 开关和模拟输出

优点

- 明确定义的灵敏度级别简化设置并清楚地归类不同的材料设置
- 通过可视化的荧光强度进行过程控制
- 高度的过程稳定性：滤波器消除荧光背景干扰消隐
- 对于不同的扫描范围可以切换镜头，提高灵活性

订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/LUT8

- 光源: LED, UV
- 通讯接口: -

感应距离	开关量输出	开关类型	光点尺寸	光点位置	光线出口	连接方式 详细信息	类型	订货号
≤ 10 mm	PNP, NPN	亮通	2 mm x 6 mm	长度方向	长的一面	M12公插头，5 针	LUT8U-11101	1046711
≤ 20 mm	PNP, NPN	亮通	3 mm x 9 mm	长度方向	长的一面	M12公插头，5 针	LUT8U-11201	1047042
≤ 50 mm	PNP, NPN	亮通	5 mm x 15 mm	长度方向	长的一面	M12公插头，5 针	LUT8U-11301	1047043
							LUT8U-11311	1047045
							LUT8U-11321	1047046
							LUT8U-11331	1047047
			Ø 6 mm	长度方向	长的一面	M12公插头，5 针	LUT8U-11701	1047048
≤ 90 mm	PNP, NPN	亮通	12 mm x 12 mm	长度方向	长的一面	M12公插头，5 针	LUT8U-11401	1047044

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础，防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验，熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心，我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单：SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行：

联系人以及其它分公司所在地 ➔ www.sick.com