

HLG

可靠地识别细微的高速度物体

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

工作范围	1.5 m
光束距离	2 mm
监控高度	50 mm
连接类型	M12 8 针插头

产品描述

高分辨率 SICK 光栅 HLG 是在运输带上可靠识别扁平物体的理想之选。它可以在整个检测范围里保持 2 mm 分辨率，具有较低的开关迟滞以及 3 ms 的高速响应时间。HLG 提供了理想的识别解决方案，比如邮件快速分拣系统、高吞吐量包装机、小型物体计数或物流工业前沿检测。

概览

- 分辨率 2 mm
- 响应时间 3 ms
- 监控高度 50 mm
- 通过导线同步
- PNP 或 NPN 用 Q 或 Q 反向输出
- 1 x 测试，1 x 示教功能输入
- M12 插头，8 针

优点

- 可靠的物体识别，在整个扫描范围内实现无干扰运行
- 可检测非常扁平的物体，提高可用性
- HLG 的响应时间短，改善用户在高速运输速度下的运行
- 通过电缆同步，以保证较高的可用性
- 高测量分辨率，可检测在输送带上的微小物体，实现边缘识别或者微小物体计件的零误差下不受干扰的运行

订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/HLG

- 工作范围: 1.5 m

光束距离	监控高度	类型	订货号
2 mm	50 mm	HLG2-050E811	1041849
		HLG2-050F811	1029853

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