

HLG

穩定採集高速的微小物件

SICK
Sensor Intelligence.



技術資料一覽

工作範圍	1.5 m
光軸分離	2 mm
量測高度	50 mm
連接類型	M12，8-Pin公接頭

產品說明

對於所有輸送系統上可靠識別出扁平物件的應用，SICK旗下HLG高解析度光柵是理想的解決方案。透過全偵測範圍內恒定的2 mm解析度、極小的開關遲滯以及非常快的反應時間（僅為3 ms），可成為理想的解決方案。HLG提供完美的採集解決方案，例如在快速定位系統、高輸送量的包裝機、小型部件計數或物流中的前端邊緣檢測方面。

產品總覽

- 解析度為2 mm
- 反應時間為3 ms
- 偵測高度為50 mm
- 透過電纜線實現同步
- 採用Q或Q反向輸出的PNP或NPN
- 1 x 測試，1 x 教導設定輸入
- M12，8-Pin公接頭

客戶效益

- 於偵測範圍內可靠檢測物件確保無干擾產生
- 透過識別極扁平物件實現高可用性
- HLG的快速反應時間為客戶實現高速輸送皮帶下的運行
- 透過電纜線實現同步，確保可用性高
- 用於檢測輸送皮帶上最小物件的最高量測解析度，實現了邊緣識別或最小物件計數類應用的順暢運行

訂購資訊

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/HLG

- 工作範圍: 1.5 m

光軸分離	量測高度	型號	貨號
2 mm	50 mm	HLG2-050E811	1041849
		HLG2-050F811	1029853

SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com