SICK.COM



技術資料

LVM5552

Load Volume Measurement System
分析系統

SICK Sensor Intelligence



分析系統

LVM5552

訂購資訊

型號	貨號
LVM5552	1109233

更多裝置規格與配件請參閱： www.sick.com/Load_Volume_Measurement_System

詳細技術資料

特徵

覆蓋車道數量	1
車輛資料	裝載量 車輛類別 行駛方向 車道分類 所有車輛資料的可靠度 3D點雲 車輛尺寸
感測器	2D LiDAR感測器
最大車輛高度與感測器之間的建議間距	≥ 1 m
走走停停功能	是
反射率為10%時的掃描範圍	40 m
開口孔徑角度	190°, 每臺LMS511 SE
雷射等級	1, 人眼安全 (IEC 60825-1:2014)
加熱器	✓
內部電腦	Application Processing Unit (APU) ✓
內部記憶庫	256 GB SSD

機械/電氣

安裝位置	上方或側面
安裝高度	5 m ... 8 m 高於最大車輛高度至少1 m

性能

最小物件尺寸	1 m x 0.6 m x 0.6 m (長 x 寬 x 高)
最大物件尺寸	32 m x 3.5 m x 5 m (長 x 寬 x 高)
最小被測物	190 mm x 130 mm x 130 mm

介面

輸出資料	含裝載量的車輛資料

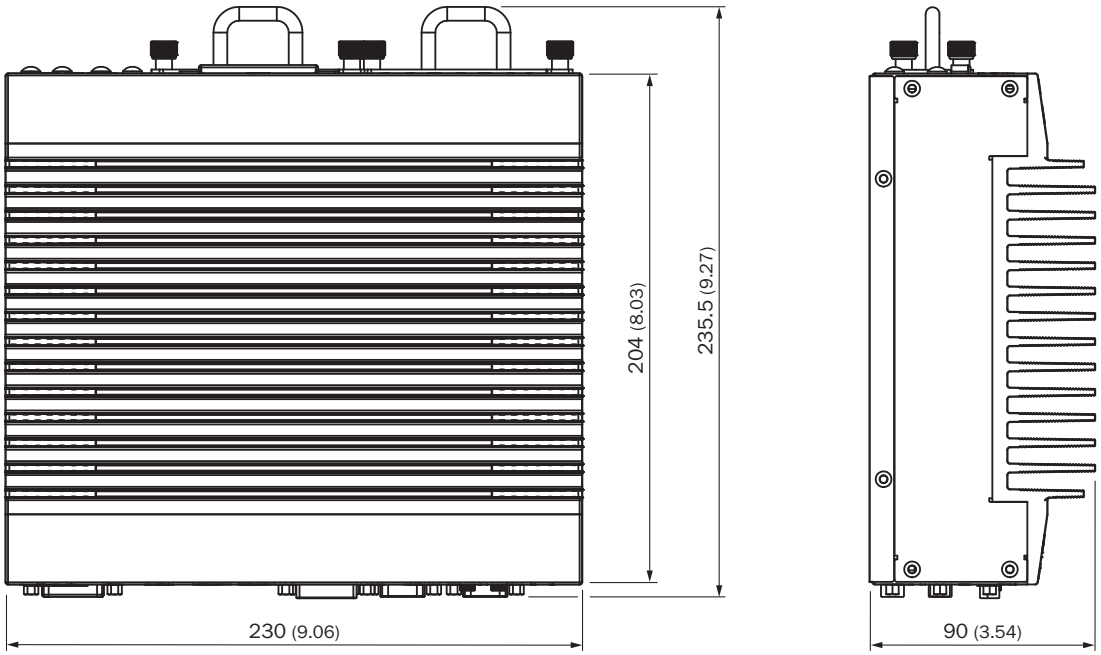
一般提示

供貨範圍	LMS511 HD (5 x) Application Processing Unit (APU) LVM軟體

證書

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓

尺寸圖 APU (APPLICATION PROCESSIONG UNIT)



尺寸 (mm)

關於合適配件、應用範例及下載內容（如CAD尺寸模型、操作說明、軟體等）的其他資訊請參閱:
www.sick.com/1109233

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK企業情況總纜

SICK是世界領先的專業為工業自動化提供智慧型感測器解決方案與一體化解決方案的技術企業。我們的技術為全球樹立了標準，令您在物流與生產領域的工業流程更高效、更安全、更具永續性。

SICK將感測器智慧與對行業的深刻理解及獲得認證的顧問服務有機結合。我們提供了打造可擴充的客製化自動化解決方案的理想基礎，並為整條價值創造鏈帶來附加價值。我們與客戶建立了密切的合作夥伴關係，這不止是一項承諾：我們還將攜手改進生產效率，提高品質，保護人員健康與安全，並保障未來的永續發展。這一切都建立在相互理解、相互信任的基礎上。

自1946年創辦開始，SICK始終懷有對技術的熱愛，發揚先驅精神，積極研發一系列創新技術。SICK在全球大約40個國家與地區構建起了網路，以此開展跨國經營，並始終伴您左右。企業總部位於德國弗萊堡附近的瓦爾德基爾希。我們將對本地及全球化要求的認識轉化為客製化解決方案，令客戶大為受益。

SICK
Sensor Intelligence