



# IDM260-311S RS-232 Kit

IDM26x

移動式手持式掃描器

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## 訂購資訊

型號	貨號
IDM260-311S RS-232 Kit	6068394

包含在供貨範圍內: 電纜線 (1), IDM260-311S (1)

其他設備結構與配件 → [www.sick.com/IDM26x](http://www.sick.com/IDM26x)



## 詳細技術資料

### 特徵

應用領域	Industrial
掃描器規格	二維條碼手持式辨讀器
感測器解析度	1,280 px x 800 px
光源	<p>內部照明 LED, 可見, 紅色, 630 nm</p> <p>校準輔助工具 Laser, 可見, 紅色, 630 nm</p>
條碼解析度	<p>≥ 0.07 mm <sup>1)</sup></p> <p>≥ 0.13 mm <sup>2)</sup></p>
讀取距離	30 mm ... 400 mm

<sup>1)</sup> 適用於Code 39.

<sup>2)</sup> 適用於矩陣式二維條碼.

### 機械/電氣

電源電壓	5 V DC ... 5 V DC, ± 10 %
耗電量	<p>運行 (振動被停用) : 395 mA</p> <p>運行 (振動被啟用) : 420 mA</p> <p>待機: 220 mA</p>
外殼顏色	藍色, 灰色
IP等級	IP65
重量	208 g, 無電纜線
尺寸 (長 x 寬 x 高)	104 mm x 76.3 mm x 176 mm
MTBF	100,000 h

### 性能

可辨讀條碼結構	一維條碼, 二維條碼, Stacked
條碼種類	Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC / EAN / JAN (及附加碼), MSI/Plessey, UK/Plessey, IATA, Interleaved 2 of 5, Standard and Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Telepen, GS1 DataBar, Australian Post, China Post, German Post, US Planet, US Postnet, British Post, Intelligent Mail, Japan Post, Korean Post, Dutch KIX Post

二維條碼種類	矩陣式二維條碼, QR code, MicroQR-Code, Aztec, MaxiCode
堆疊條碼種類	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F

## 介面

Ethernet	✓, TCP/IP
現場匯流排整合方式	可選擇透過外接式接頭模組 CDF600-2
PROFINET	✓
現場匯流排整合方式	可選擇透過外接式fieldbus模組 CDF600-2
功能	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port
EtherCAT	✓
現場匯流排整合方式	可選擇透過外接式fieldbus模組 CDF600
串列	✓, RS-232
PROFIBUS DP	✓
現場匯流排整合方式	可選擇透過外接式fieldbus模組 CDF600-2
DeviceNet™	✓
現場匯流排整合方式	可選擇透過外接式接頭模組 CDM + CMF
USB	✓
功能	鍵盤橋接式, COM-Port仿真
指示燈	2 LEDs (運行狀態, 讀取確認)
聲音警示	蜂鳴器, 可關閉
振動	是
配置軟體	IDM Setup Tool

## 環境資料

耐衝擊性	50次落下測試 從2 m高落下至水泥地
工作環境溫度	-20 °C ... +50 °C
儲存環境溫度	-40 °C ... +70 °C
允許的相對濕度	95 %, 非凝結
抗環境光	100,000 lx

## 分類

ECl@ss 5.0	27280101
ECl@ss 5.1.4	27280101
ECl@ss 6.0	27280101
ECl@ss 6.2	27280101
ECl@ss 7.0	27280101
ECl@ss 8.0	27280101
ECl@ss 8.1	27280101
ECl@ss 9.0	27280101
ECl@ss 10.0	27280101
ECl@ss 11.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550

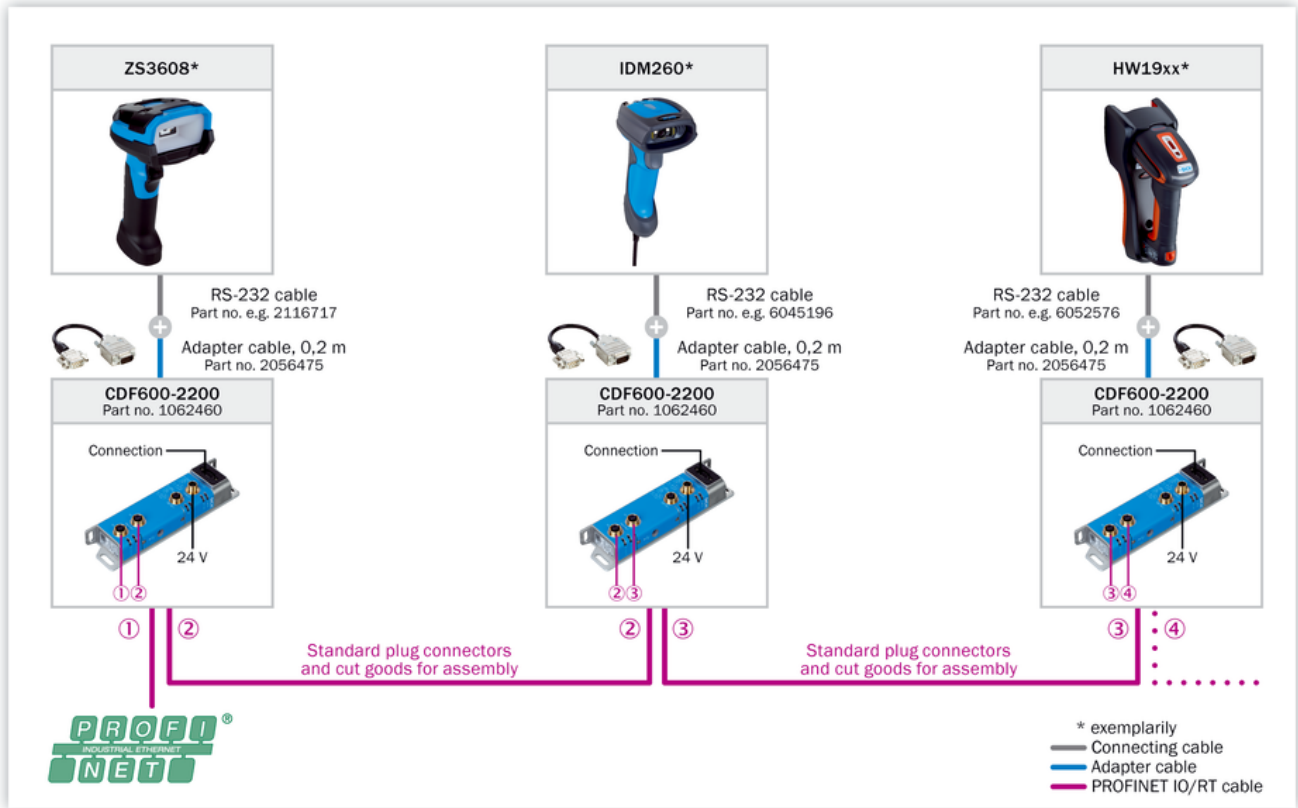
UNSPSC 16.0901

43211701

連接示意圖

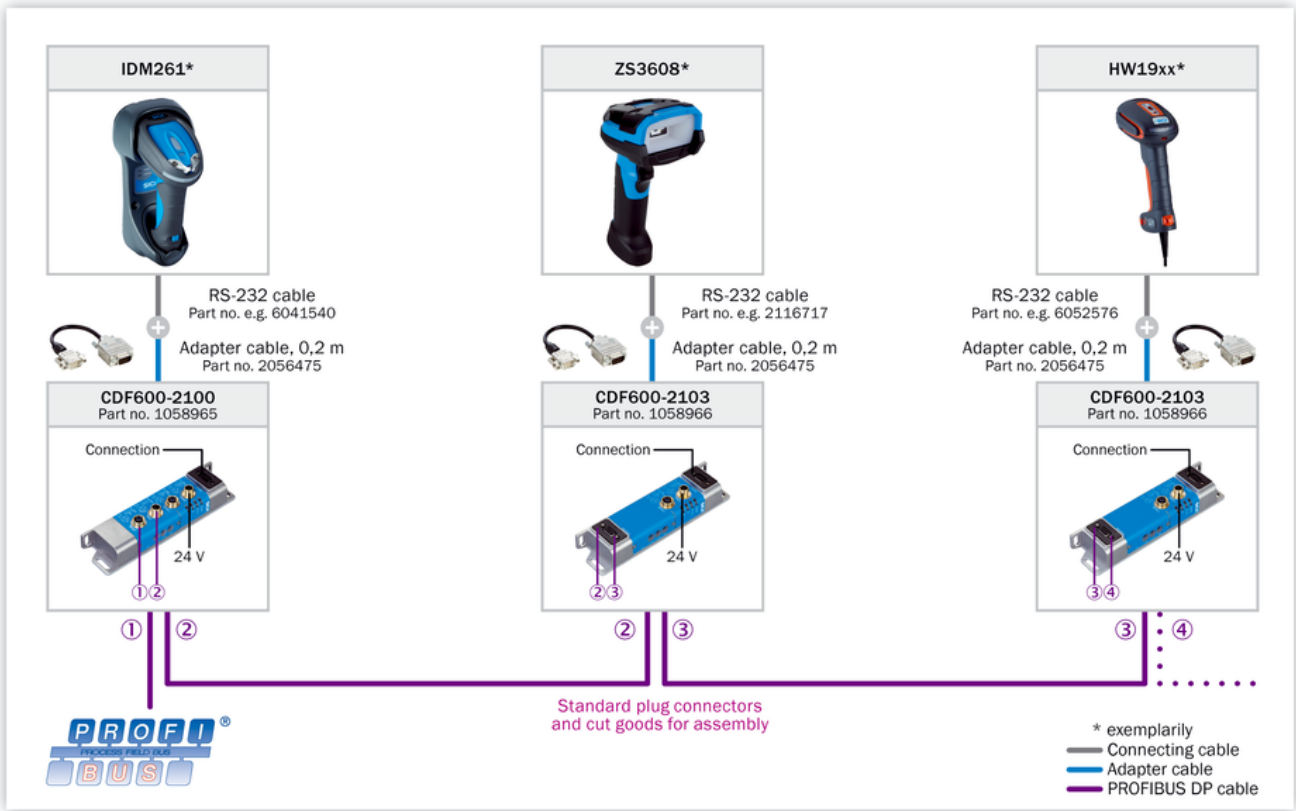
PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT



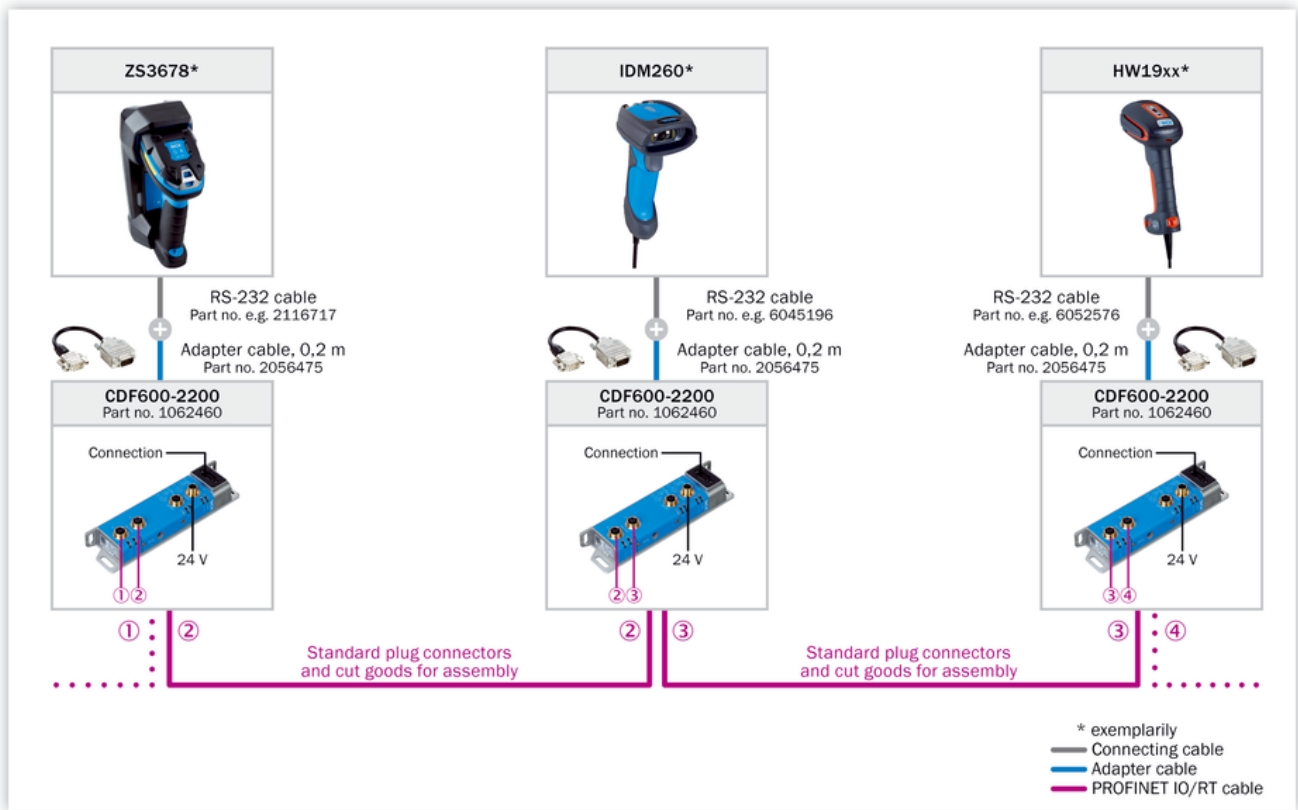
PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



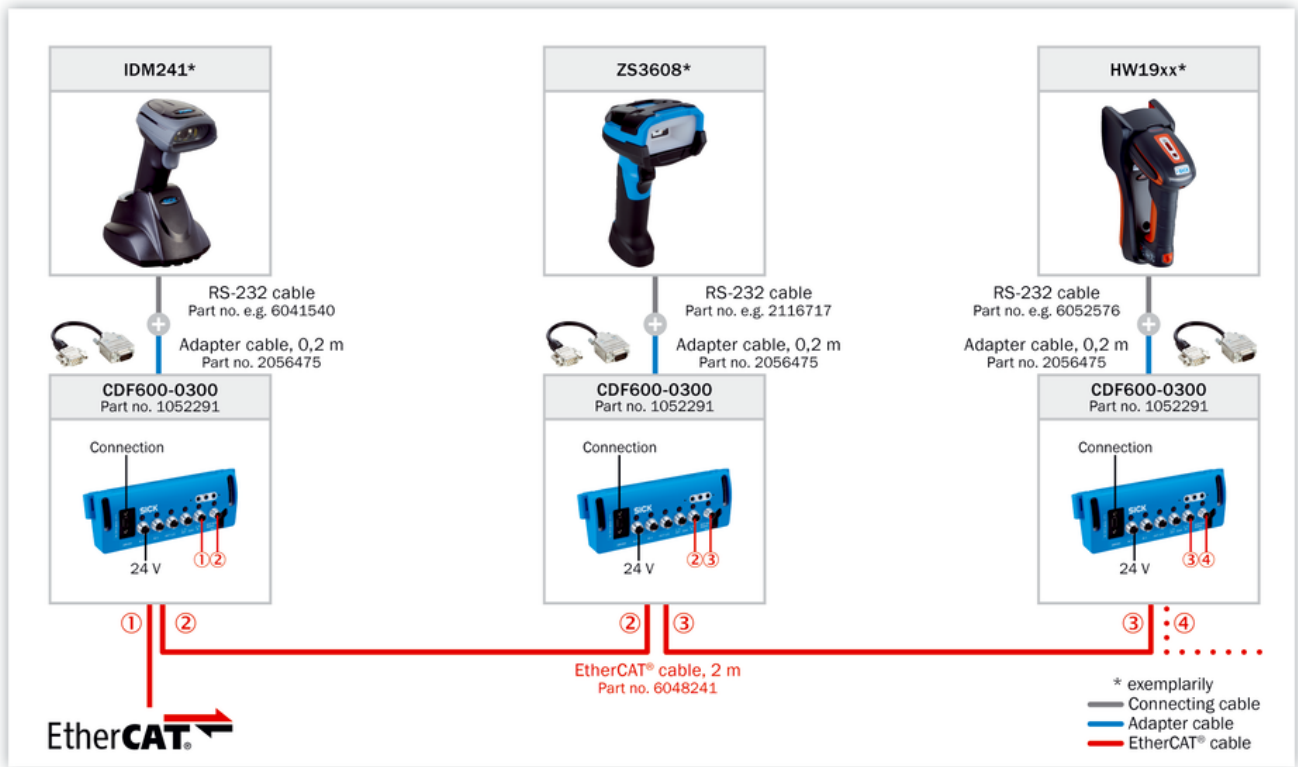
### Ethernet TCP/IP

#### Ethernet TCP/IP



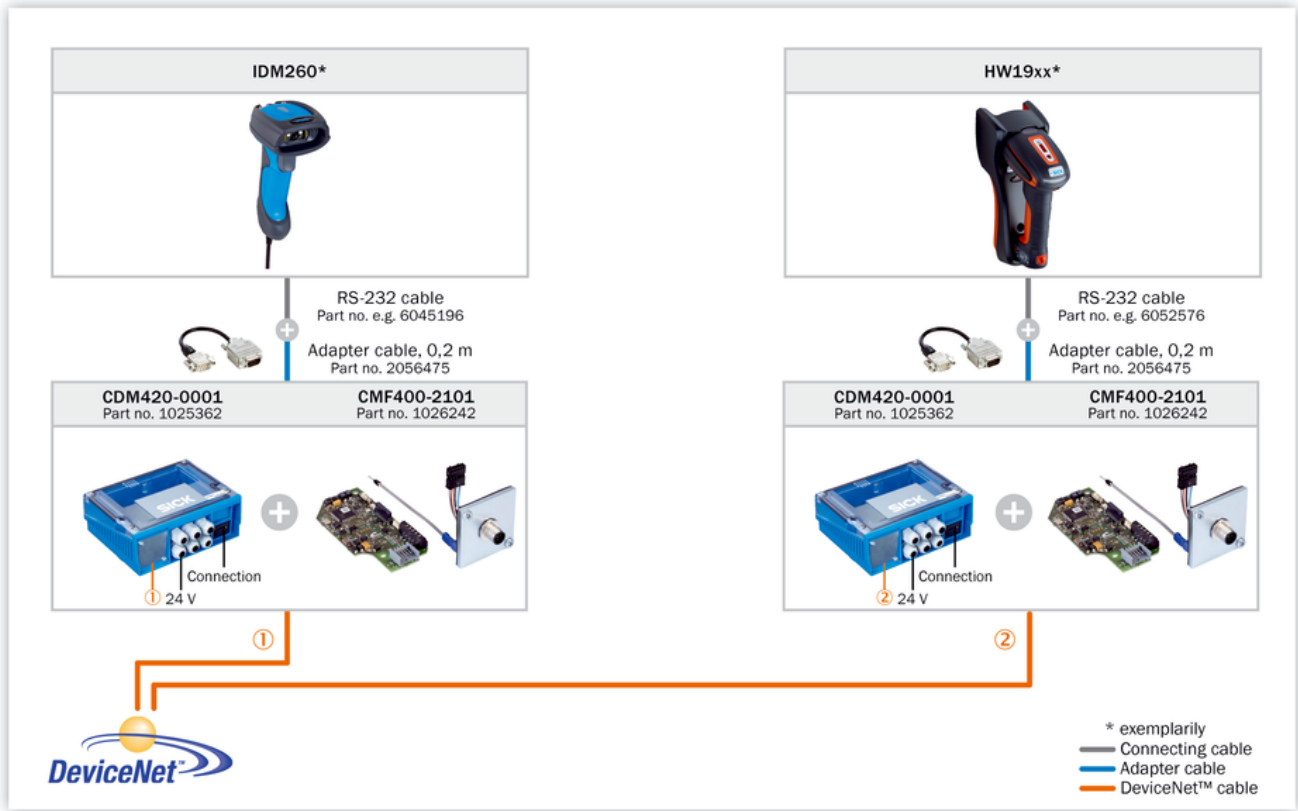
EtherCAT®

EtherCAT®



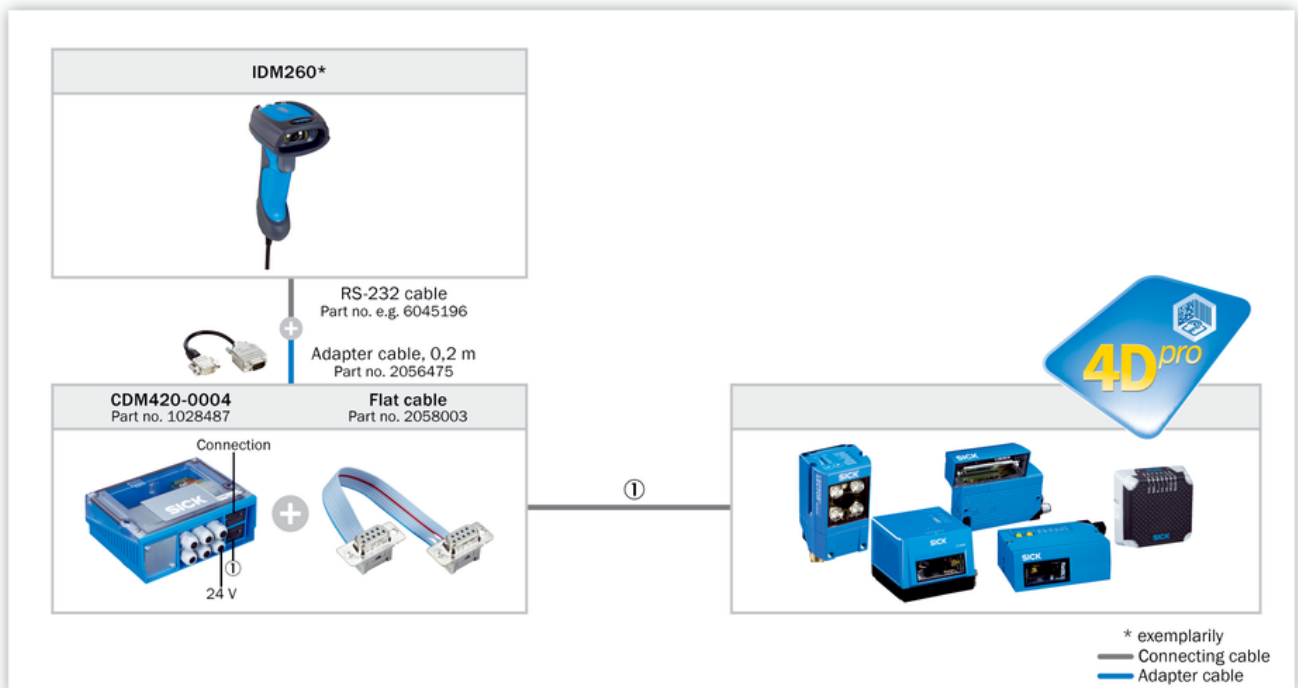
### DeviceNet™

#### DeviceNet™



### AUX橋接

#### Looping-in via AUX





## 推薦配件

其他設備結構與配件 → [www.sick.com/IDM26x](http://www.sick.com/IDM26x)

	簡要說明	型號	貨號
其他安裝配件			
	三腳架座	三腳架座	6045193
	工作台支架	工作台支架	6045192

## 推荐服务

更多服務 → [www.sick.com/IDM26x](http://www.sick.com/IDM26x)

	型號	貨號
延長保固期		
<ul style="list-style-type: none"> <li>產品範圍: 自動辨識解決方案, 機器視覺, 距離感測器, 測量和檢測解決方案</li> <li>服務範圍: 服務符合法定製造商保固範圍 (SICK一般購買條款)</li> <li>持續時間: 自交貨日期起五年保固期。</li> </ul>	自交貨日期起延長保固期為五年	1680671

## 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](http://www.sick.com)