



HW1910IER-3

HW191x

手持式條碼讀取器

SICK
Sensor Intelligence.



訂購資訊

型號	貨號
HW1910IER-3	6052563

其他設備結構與配件 → www.sick.com/HW191x



詳細技術資料

特徵

版本	Extended Range Focus
應用領域	工業應用
掃描器規格	電纜線產品系列
感測器解析度	838 x 640 px
光源	LED, 可見, 紅色, 624 nm, ± 18 nm
校準幫助	Laser, 紅色, 650 nm
讀取距離	15 mm ... 749 mm
條碼解析度	≤ 0.127 mm ¹⁾ ≤ 0.191 mm ²⁾

¹⁾ 適用於Code 39.

²⁾ 適用於矩陣式二維條碼.

機械/電氣

電源電壓	4 V DC ... 5.5 V DC
耗電量	5 V DC時運作: 470 mA 待機: 100 mA
外殼	塑膠 (UL 94 V-0)
外殼顏色	橙色, 灰色
IP等級	IP65
重量	300 g
尺寸 (長 x 寬 x 高)	133 mm x 75 mm x 195 mm

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
條碼對齊	全方位
橫向移動耐受性	Typ. 381 cm/s

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 TTL
備註	RS-232 (± 12 V)
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
PS/2	✓
功能	鍵盤橋接式
指示燈	2 LEDs (讀取確認, 充電電池電量, 無線連接狀態)
聲音警示	蜂鳴器, 可關閉
振動	是
配置軟體	EZConfig Tool

環境資料

耐衝擊性	50次從2 m高落至水泥地的墜落試驗 (-30 °C)
工作環境溫度	-30 °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
條碼印刷對比度 (PCS)	≥ 20 %

一般提示

提示	針對調試還需要電纜線, 必要時需要電源供應器。
----	-------------------------

分類

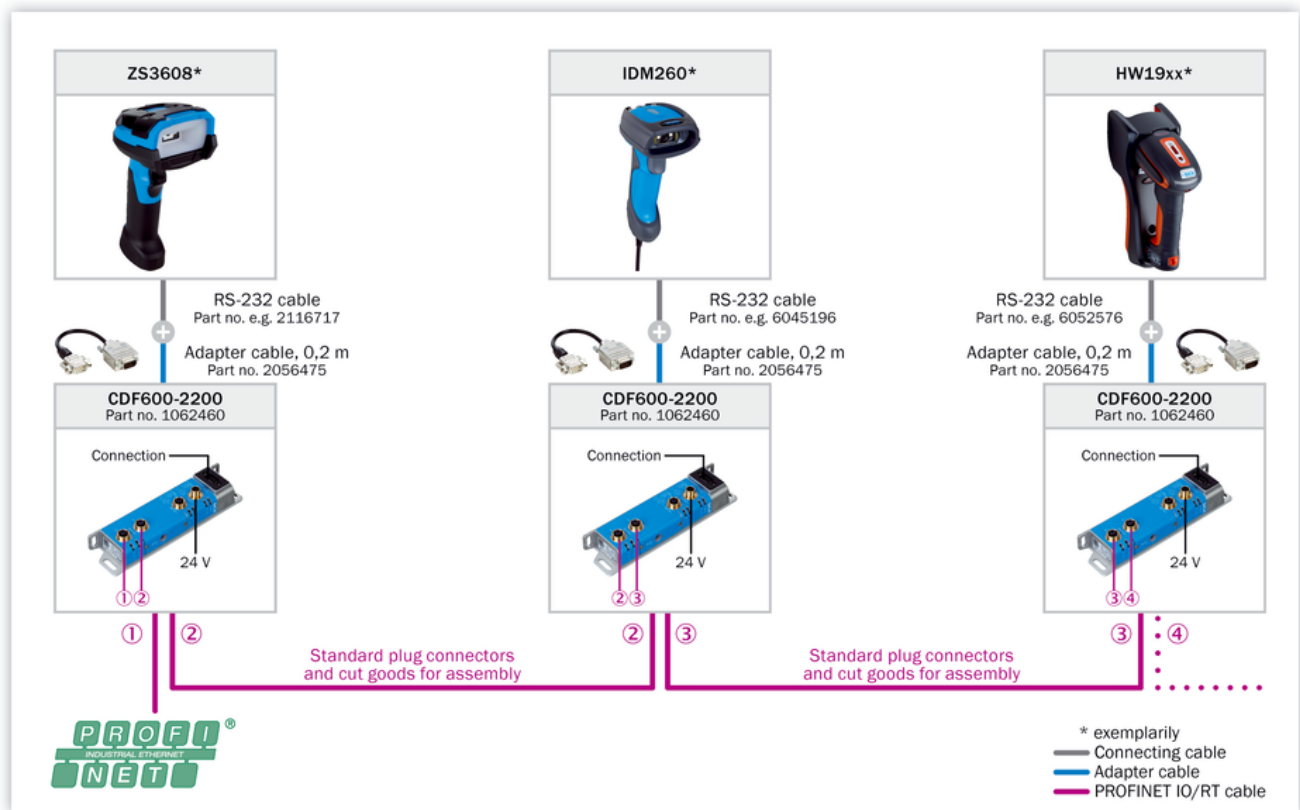
eCl@ss 5.0	27280101
eCl@ss 5.1.4	27280101
eCl@ss 6.0	27280101
eCl@ss 6.2	27280101
eCl@ss 7.0	27280101
eCl@ss 8.0	27280101

eCl@ss 8.1	27280101
eCl@ss 9.0	27280101
eCl@ss 10.0	27280101
eCl@ss 11.0	27280101
eCl@ss 12.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

連接示意圖

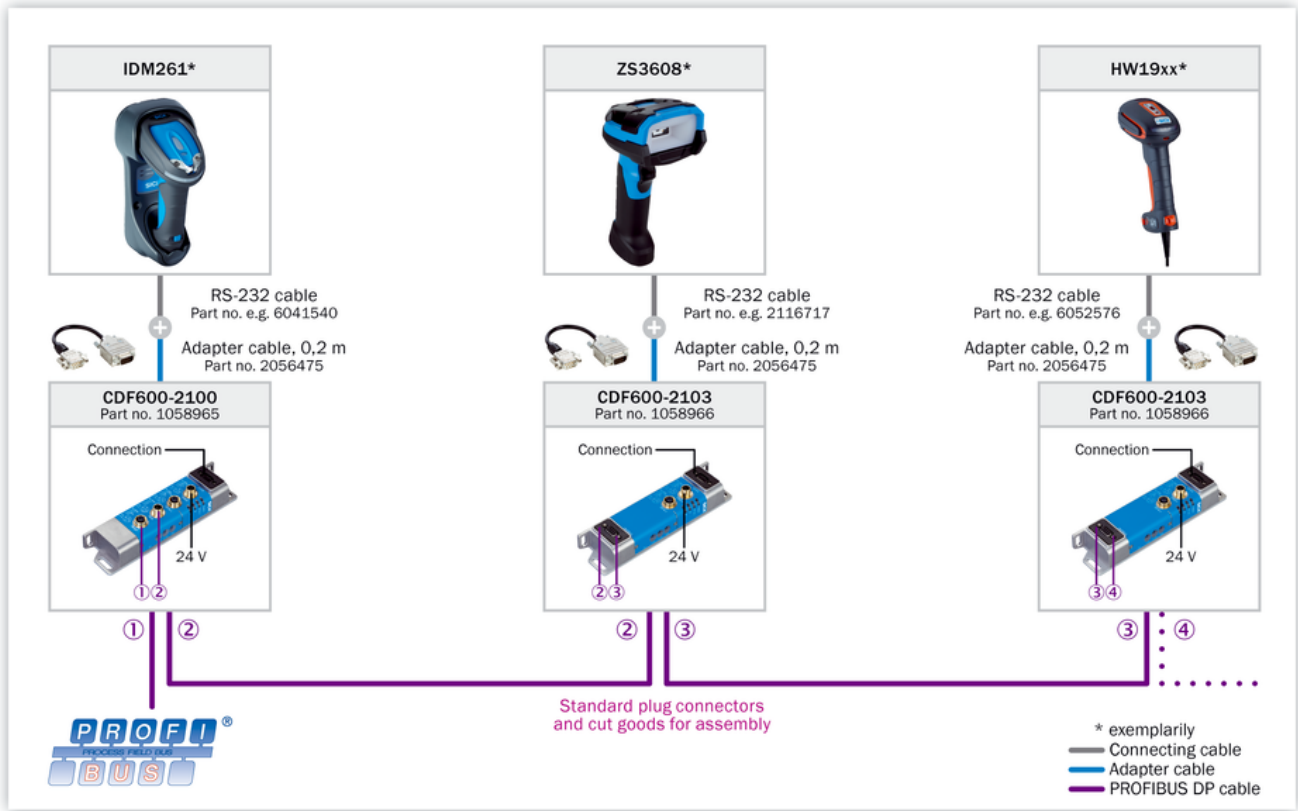
PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT



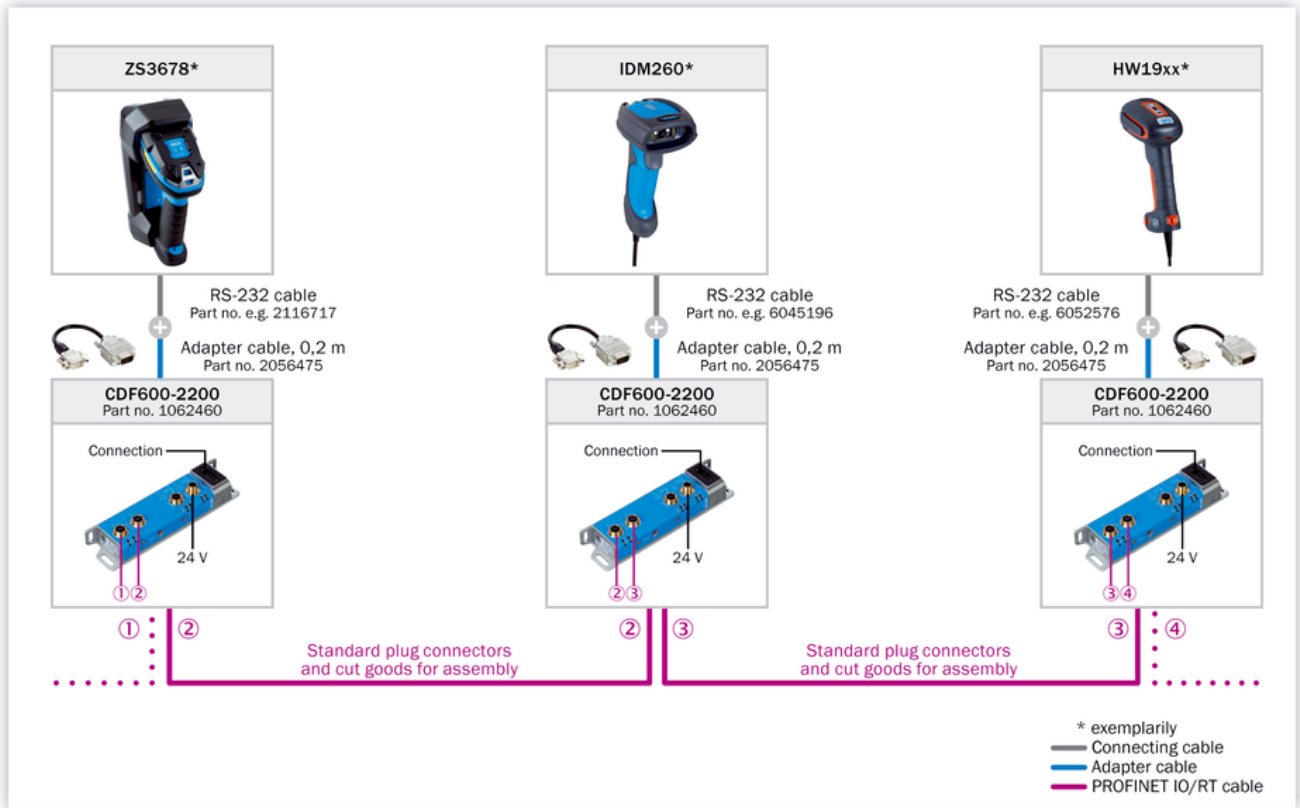
PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



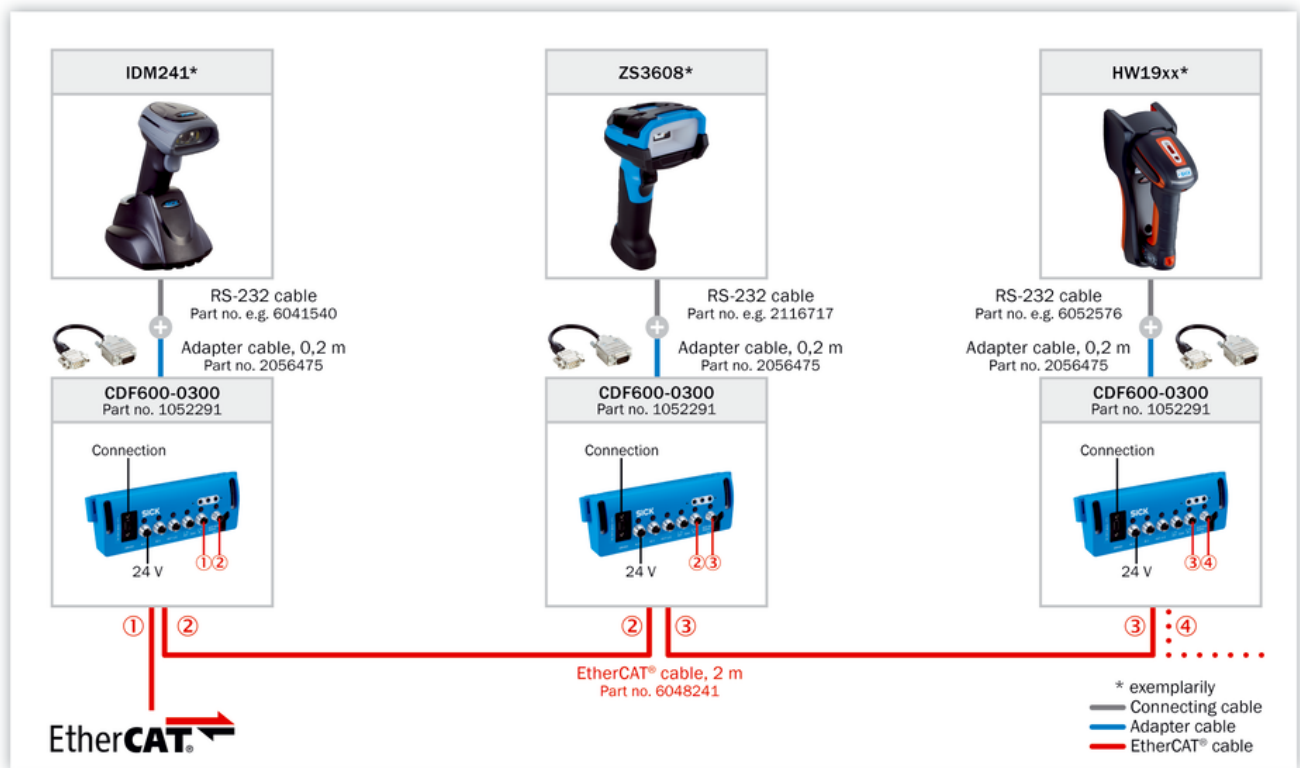
Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP



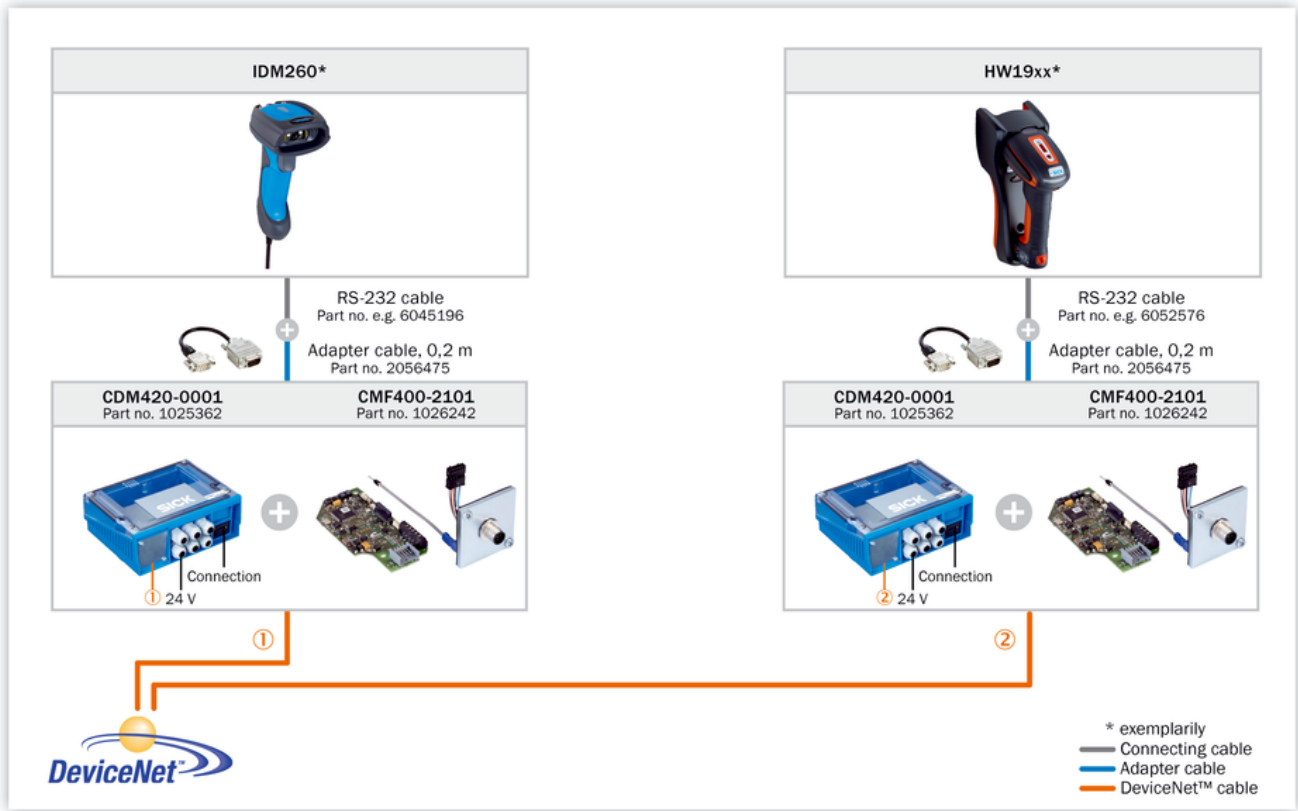
EtherCAT®

EtherCAT®



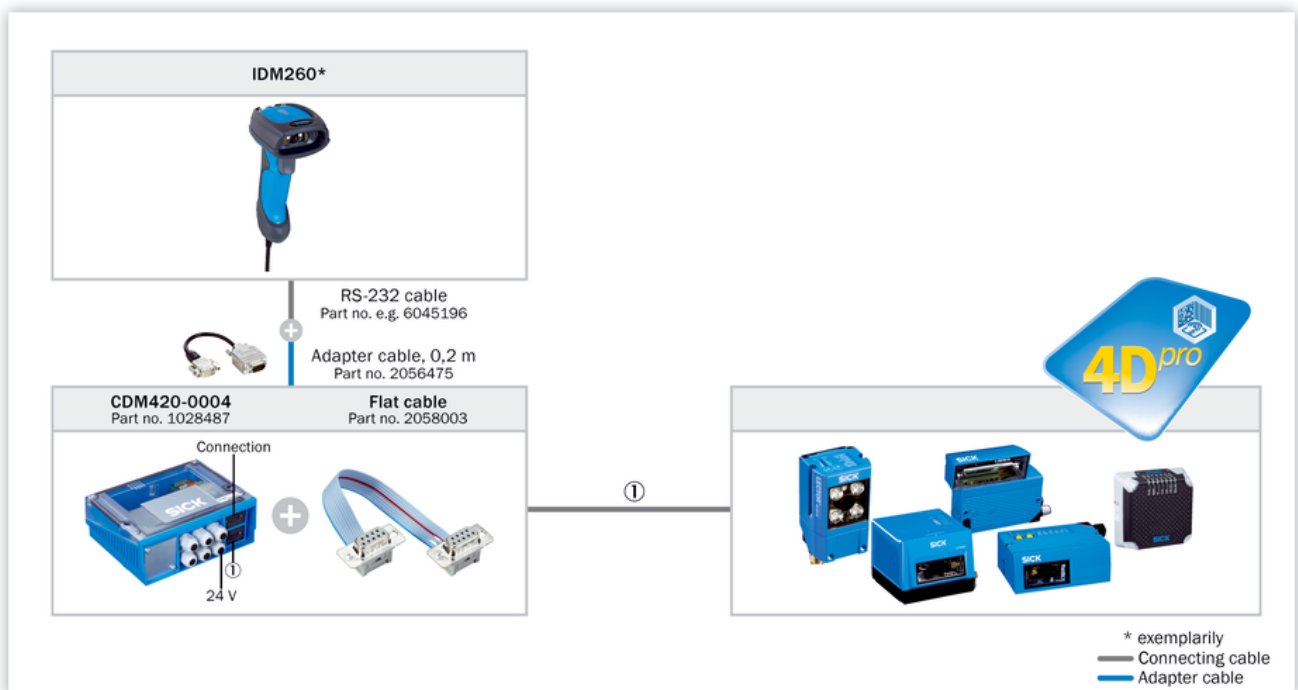
DeviceNet™

DeviceNet™



AUX橋接

Looping-in via AUX



選擇幫助



推薦配件

其他設備結構與配件 → www.sick.com/HW191x

	簡要說明	型號	貨號
Fieldbus模組			
	連接套件，用於將手持式掃描器與PROFINET介面相連	手持式掃描器 PROFINET套件	1101488
	用於將手持式掃描器連接至CDB620 / CDM420 / CDF600 / CDF600-2的轉接器，9Pin D-Sub公接頭，15Pin D-Sub公接頭，含24V / 5V DC轉換器，AUX埠轉接器，手持式條碼辨讀器至CDB620/CDM420/CDF600/CDF600-2, AUX埠轉接器	YMHDAC- C30XXXMDSA9	2056475
其他安裝配件			
	桌面支架和掛壁支架，包括固定材料 (Honeywell HOLDER-010-U)	三腳架座	5328380
	桌面支架和掛壁支架，包括固定材料 (Honeywell VMHOLDERE)	三腳架座	5337563

	簡要說明	型號	貨號
插頭與電纜線			
	A接頭: 公接頭, USB-A B接頭: 公接頭, RJ45 電纜線: USB, 3 m	USB電纜線	6052578
	A接頭: 母接頭, D-Sub, 9-Pin, 直式 B接頭: 公接頭, RJ45 電纜線: RS-232 TTL, 3 m	電纜線 (公接頭至母接頭)	6052576
	電源供應器附公接頭 (EU), 用於有線型手持式掃描器, 1 A, 5.2 V DC, 50 Hz ~ 60 Hz時90 V AC ~ 255 V AC (Honeywell 46-00526)	電源供應器	6062605
	電源供應器附公接頭 (NA), 用於有線型手持式掃描器, 1 A, 5.2 V DC, 50 Hz ~ 60 Hz時90 V AC ~ 255 V AC (Honeywell 46-00525)	電源供應器	6052981
	電源供應器附公接頭 (UK), 用於有線型手持式掃描器, 1 A, 5.2 V DC, 50 Hz ~ 60 Hz時90 V AC ~ 255 V AC (Honeywell 46-00870)	電源設備	6064640

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