SICK.COM



技術資料

HW1980IFR-3USB KIT

HW19
手持式條碼讀取器

SICK Sensor Intelligence



手持式條碼讀取器

HW1980IFR-3USB KIT

訂購資訊

型號	貨號
HW1980IFR-3USB KIT	6059465

更多裝置規格與配件請參閱: www.sick.com/HW19

詳細技術資料

特徵

應用領域	工業應用
版本	Full Range Focus
掃描器規格	電纜線產品系列
感測器解析度	1,280 px x 800 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	150 mm ... 16,000 mm
條碼解析度	≥ 0.05 mm [1] ≥ 2 mm [2]

[1] 近距離.

[2] 遠距範圍.

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
外殼材質	塑膠 (UL 94 V-0)
外殼顏色	橙色，灰色
IP等級	IP65
重量	335 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

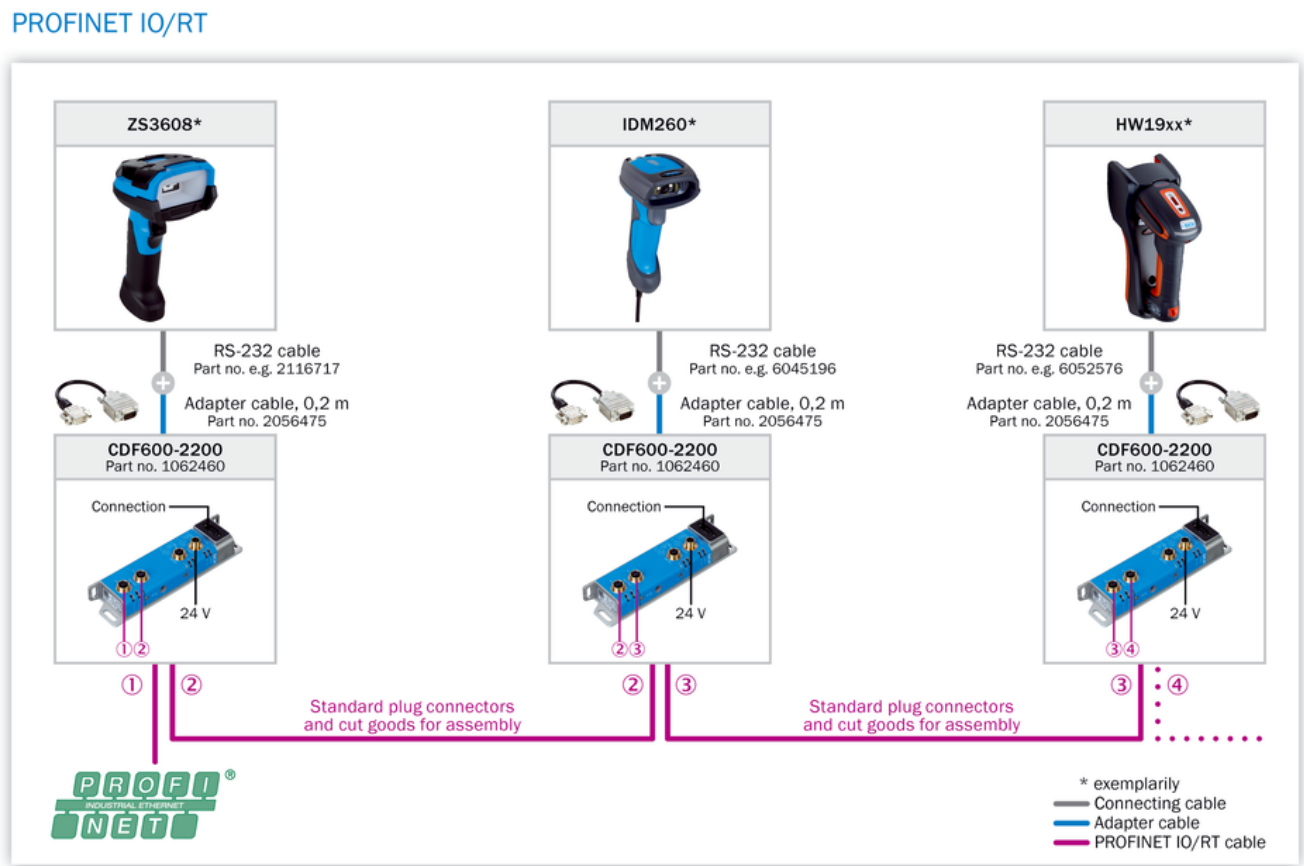
介面

USB	✓
功能	鍵盤橋接式, COM-Port仿真
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

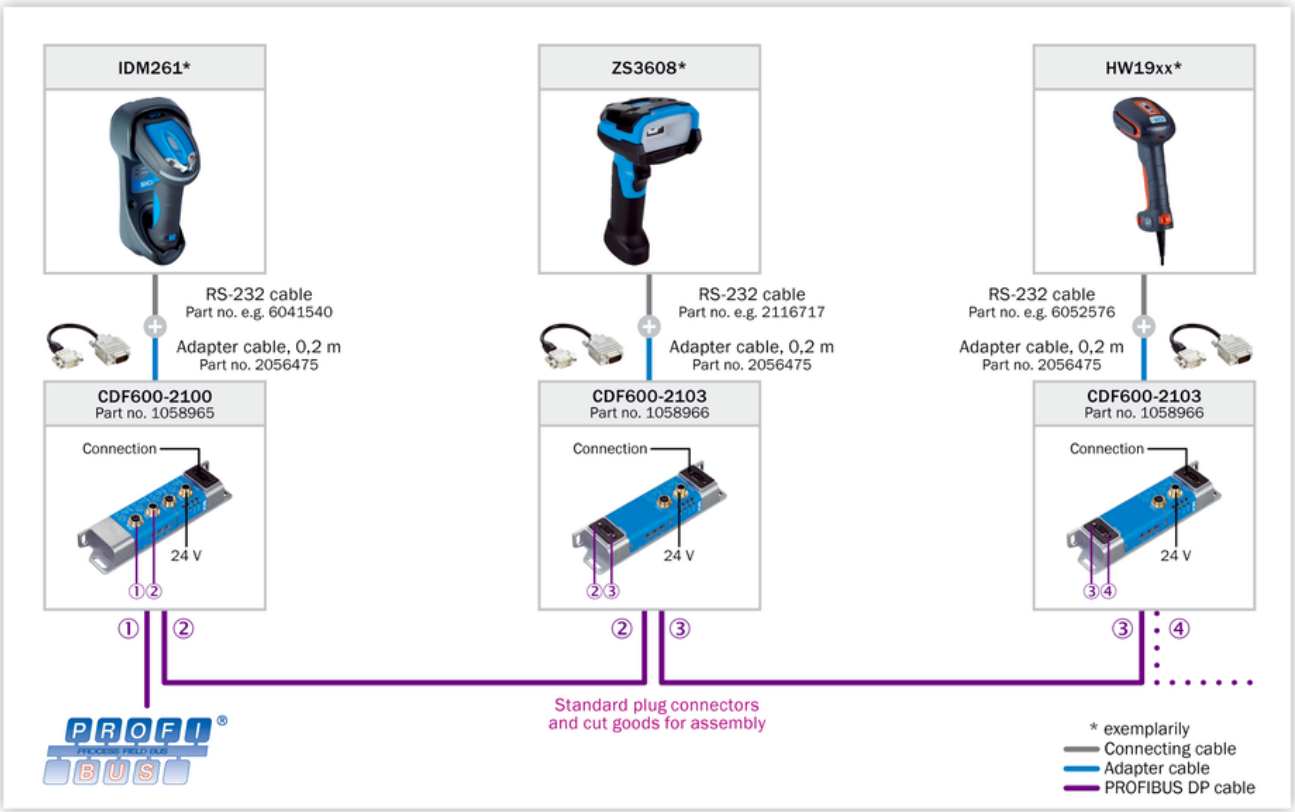
耐衝擊性	50次從2 m高落至水泥地的墜落試驗（–30 °C）
工作環境溫度	–30 °C ... +50 °C
儲存環境溫度	–40 °C ... +70 °C
相對濕度	95 %, 非凝結
抗環境光	100,000 lx
條碼印刷對比度（PCS）	≥ 40 %

連接示意圖 PROFINET IO/RT



連接示意圖 PROFIBUS DP

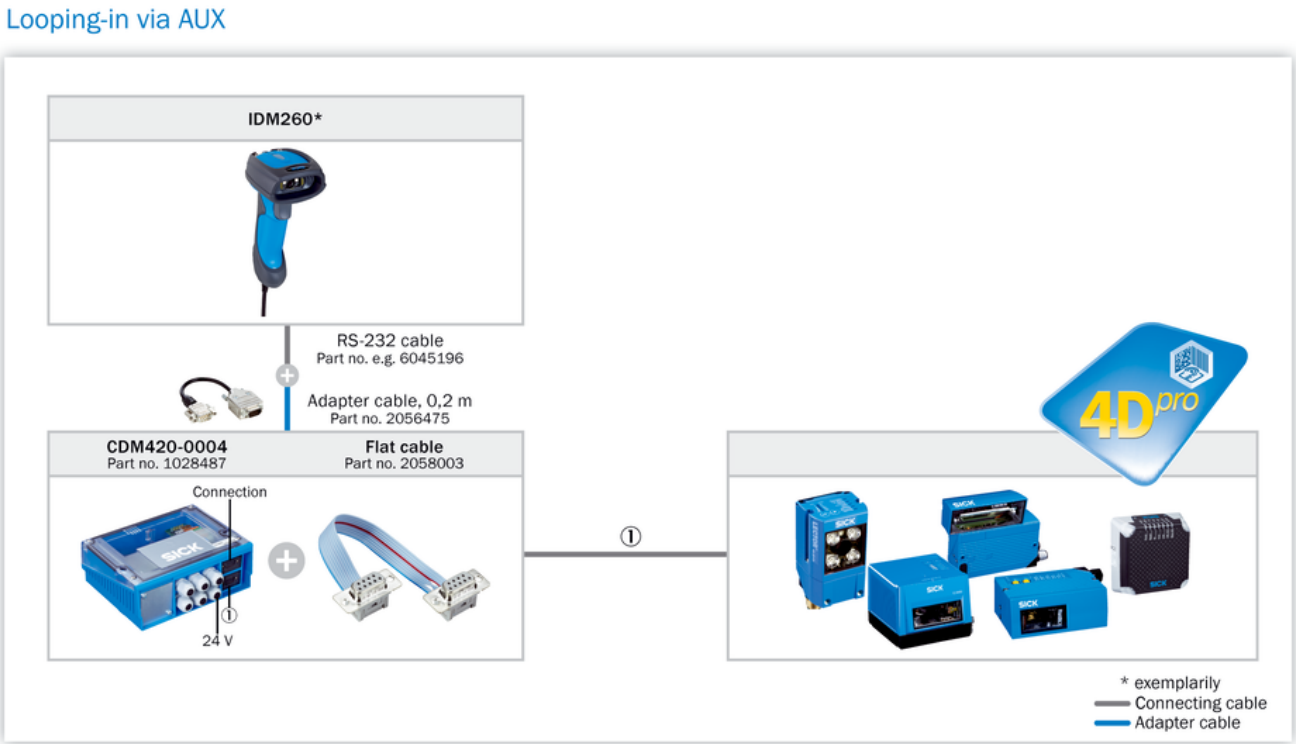
PROFIBUS DP



連接示意圖 ETHERCAT®



連接示意圖 AUX橋接



手持式條碼讀取器 - HW1980IFR-3USB KIT

選擇幫助



*) For EtherNet/IP third party gateway is required from e.g. Comtrol or HMS (requires local sourcing).

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/6059465

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