

## ▶ 高速 1D/2D 手持式條碼讀碼器

DataMan 8050 條碼讀碼器將康耐視的專利演算法帶到輕巧的新工業用手持式平台。即使條碼受損、弄髒、刮損或打標不當，DataMan 8050 每次還是能以驚人的速度讀取 1D 與 2D 條碼。此外，價格上經濟實惠。

## ▶ 模組化設計方便順應您的需求

採用可現場更換的通訊模組，各讀碼器都能依據特定通訊需求來設定。提供有線與無線兩種模組。

## ▶ 工業設計堅固耐用

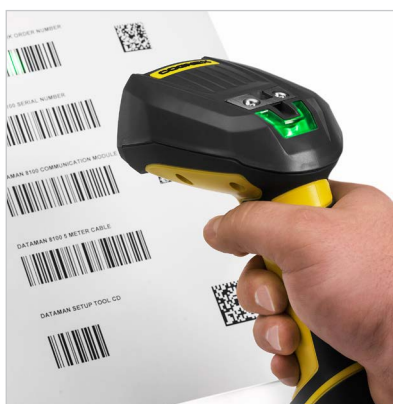
DataMan 8050 條碼讀碼器是專為最嚴苛的環境建構。其他工業特色包括：方便架設捲線器的掛繩鉤、正中央的明亮瞄準鏡可清楚瞄準目標、響亮發音器與指示燈光提供回饋給操作人員。



DataMan 8050 讀碼器配備康耐視的世界級條碼讀取演算法，而且是專為工廠現場的嚴苛環境而設計。同類產品中最佳的演算法即使面對最難讀取的條碼，也能迅速、輕鬆地解碼。同時有彈性的模組化設計確保 DataMan 8050 讀碼器可滿足不斷變化的通訊需求。

## 獲肯定的效能

在任何製造環境中需要穩健條碼技術與可靠讀取效能的應用，都適合使用 DataMan 8050 讀碼器。



- 汽車業車身與組裝
- 電子產品製造
- 送入檢測
- 裝運
- 汽車業裝配
- 航太業
- 包裝業
- 收貨

## 高速 1D/2D 讀取效能

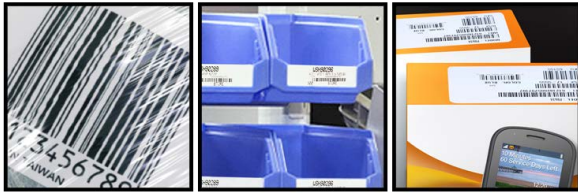
- 康耐視的專利演算法 1DMax+ 搭配 HOTBARS™，可讓 DataMan 8050 條碼讀碼器迅速、輕鬆地從多個角度和從任何方向，將最難讀取的 1D 條碼解碼。
- 領先同級的 2D 演算法可讀取許多 2D 符號，即使有受損、被擋住或透鏡失真的情況。支援的 2D 符號包括：DataMatrix 碼、QR 碼、PDF417 碼、MaxiCode 碼和 Aztec 碼。
- 同類產品中最佳的讀取效能，表示 8050 讀碼器可讀取：受損、塑膠包裝、直接噴墨、低對比、印刷不當、刮到、被擋住、不平坦、裂開、極小以及弄髒的條碼。

康耐視® DataMan 8000 讀碼器設立新的工業條碼讀取效能標準。這些領先業界的讀碼器為工業用手持式掃描器功能帶來了數個創舉。若要深入瞭解 DataMan 8050X、8100 以及 8500 手持式 ID 讀碼器，請造訪：

[www.cognex.com/dataman](http://www.cognex.com/dataman).

## 整合既有彈性又輕鬆

- 直覺式快速設定表: 可讓使用者為許多的常見應用設定通訊與資料格式設定。
- 自訂設定表可以從設定工具內印出。
- DataMan 設定工具軟體: 檢視影像、全套工具、Java 指令碼、PERL 指令碼以及各種不同的進階資料格式選項。



## 規格

尺寸	210 mm x 115 mm x 85 mm
重量	有線: 0.615 lbs./279 g 無線: 0.728 lbs./330 g
操作溫度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
儲存溫度	-40°C 至 60°C (-40°C 至 140°C)
最大濕度	95% (無冷凝)
材質	聚碳酸酯外殼, 覆蓋成型
成像器	752 x 480 全域快門感測器
瞄準	正中央的綠光 LED 瞄準鏡
狀態輸出	LED 與發音器
通訊	序列模組: RS-232、USB-CDC 以及 USB-HID 鍵盤輸出 藍牙智慧型底座: RS-232、USB-CDC 以及 USB-HID 鍵盤輸出
符號	1D: UPC/EAN/JAN 碼、Codabar 碼、Interleaved 2 of 5 碼、Code 39 碼、Code 128 碼和 Code 93 碼、GS1 DataBar 碼、PDF417 碼、Micro PDF417 碼 2D: Data Matrix (資料矩陣) 碼、QR 碼、MicroQR 碼、Aztec 碼、MaxiCode 碼
照明	整合式 LED, 採用近點/遠點光學
電源供應器需求	5V-6V DC, 2.5W LPS 或 NEC Class 2 電源供應器 智慧型底座: 24V DC
環境法規	符合 RoHS 指令 2002/98/EEC 規範
電氣 EMI/RFI	CE、CSA、UL、60950 FCC Part 15、CE (EMC 與 R&TTE 指令)、ICES-003、RSS-210 Issue 8、KCC
資料驗證	US DoD UID 標準、GS-1、ISO15434 和 ISO15418
作業系統	Microsoft® Windows® XP、Windows 7 和 Windows 8

## 掃描輪廓圖

類別	景深 (DOF)
7 mil 2D 條碼	最大 40 mm
10 mil 2D 條碼	最大 80 mm
Code39 6 mil	最大 90 mm



VSK 威視康 | Cognex 官方 PSI 認證系統整合商

地址：新北市淡水區中正東路二段27-3號28樓

電話：+886-2-8809-3200

傳真：+886-2-8809-3390

E-MAIL：info@vsk.com.tw