

XENON 1902-C

XENON 1902HD-C

二維影像掃描器

Xenon 1902-C, Xenon 1902HD-C 配備專為條碼掃描而優化的定制感測器，具備行業領先的性能和可靠性，可廣泛應用於各種同時需要多項影像掃描技術和藍牙無線連接的場合。



Xenon 1902-C, Xenon 1902HD-C 採用 Adaptus 影像技術，具有極強的條碼掃描和數位圖像採集功能，結合革新結構體系和定制感測器，實現了加長景深和快速識讀，並增強了低品質條碼的識讀性能。從高密度一維條碼到移動設備螢幕上呈現的二維條碼，Xenon 1902-C, Xenon 1902HD-C 都能夠輕鬆解讀。

Xenon 1902-C, Xenon 1902HD-C 採用藍牙無線技術，能實現與基站距離 100 米範圍內的自由移動。Honeywell 的 SHIFT-PLUS™ 電源管理系統能提供的電池壽命高達 14 小時，最大程度地提高了生產力。產品自帶的尋找呼叫系統可以方便地定位錯放的掃描器。

全新的緊湊型設計將內部關鍵部件都集中安裝在一個主機板上，不再需要使用連接器，因此部件越少，設計越可靠，最大限度地減少了故障時間並提高了維修的方便性，從而提高生產率。小巧的外形設計適用於任何手型，握感舒適，消除操作人員的疲勞感。

處於耐用性的考慮，Xenon 1902-C, Xenon 1902HD-C 可以承受從 1.8 米高的地方到混凝土地面的 50 次反復跌落。IP41 工業等級也為產品提供額外的保護。結實的構造確保 Xenon 1902-C, Xenon 1902HD-C 可以實現多年無間斷操作的卓越性能。

特點與優勢



優異的掃描性能，甚至能識別汙損或品質不佳的條碼，節省每次掃描的時間。



掃描器設計具有優異的抗跌落和滾落性能，可承受從 0.5m (1.6 英尺) 滾落 2000 次，從 1.8m (英尺) 跌落 50 次，具備一流的耐用性和可靠性，適用於各種工作環境。



掃描器經過優化，既能掃描商品條碼，也能讀取客戶智慧手機上的數字條碼，對於零配件上的 DMP 碼也有很好的解讀能力。



Honeywell Operational Intelligence 軟體可按需提供有關掃描的深入信息，助力實現更高的員工生產率和產量



Honeywell Scanner Management Utility (SMU) 提供了一種整體解決方案，可在您的應用環境中實現掃描器部署和更新的自動化。

Honeywell

Xenon 1902-C

Xenon 1902HD-C

技術規格

無線

無線電/距離：2.4GHz (ISM 頻段)自我調整跳頻 Bluetooth v4.2；Class 2：10m (33 英尺)視線範圍

電源選項：

電池：最小容量為 2400 mAh 的鋰離子電池

掃描次數：每次充滿電可掃描多達 50,000 次

預計操作續航時間：14 小時

預計充電時間：4.5 小時

用戶指示：成功解碼 LED 燈、後視 LED 燈、

蜂鳴器音量和鈴聲可調和充電狀態指示

機械 / 電氣參數

尺寸(長 x 寬 x 高)：

掃描器：99 mm x 64 mm x 165 mm

通訊底座：132 mm x 101 mm x 81 mm

臺式/牆裝底座：231 mm x 89 mm x 83 mm

重量：

掃描器：220g (7.8oz)

展示底座：179g (6.3oz)

臺式/牆裝底座：260g (9.2oz)

充電功率(底座)：2.5W (500mA@ 5VDC)

不充電功率(底座)：0.75W (150mA@5VDC)

主機系統介面：USB、鍵盤插槽、RS-232 和 IBM 46xx (RS485)

環境參數

工作溫度：0°C – 50°C (32°F – 122°F)

儲存溫度：-40°C – 70°C (-40°F – 158°F)

靜電防護(ESD)(掃描器和底座)：±8 kV 間接耦合面；±15 kV 直接空氣放電

濕度：0%- 95%RH(非冷凝)

抗滾落性能：從 0.5m (1.6 英尺) 滾落 (衝擊) 2000 次

抗跌落性能：從 1.8 m (6 英尺) 跌落到水泥地面 50 次

防護等級：IP41

照度：0 - 100,000 lux (9290 英尺 - 燭光)

掃描性能

掃描模式：影像式掃描 (1280 x 800 圖元)

運動容差：在最佳焦距時可識別運動速度 ≤ 400 cm/s (157 in/s) 的 13 mil UPC

掃描角度：水平 48°；垂直 30°

印刷對比度：最低 20% 的反射差

旋轉、傾斜和偏轉：±360°、±45°和 ±65°

解碼能力：可讀取標準 1D、PDF、2D、Postal 注：解碼能力視配置而定

如需查看所有符合標準和認證的完整清單，敬請訪問

www.honeywellaidc.com/compliance

如需查看所有支援條碼的完整清單，敬請訪問 www.honeywellaidc.com/symbologies

Xenon 為 Honeywell 國際公司在美國和 / 或其他國家的商標或註冊商標。

所有其他商標的所有權均為各自所有人所有。

典型性能*

條碼寬度	1902-C 解碼範圍
3 mil Code 39	56 mm – 132 mm
5 mil Code 39	28 mm – 242 mm
10 mil Code 39	0 mm – 443 mm
13 mil UPC	0 mm – 490 mm
15 mil Code 128	0 mm – 543 mm
20 mil Code 39	4 mm – 822 mm
5 mil PDF417	54 mm – 160 mm
6.7 mil PDF417	34 mm – 220 mm
7.5 mil DM**	49 mm – 172 mm
10 mil DM**	29 mm – 245 mm
20 mil QR	0 mm – 438 mm

條碼寬度	1902HD-C 解碼範圍
3 mil Code 39	5 mm – 99 mm
5 mil Code 39	0 mm – 129 mm
10 mil Code 39	0 mm – 204 mm
13 mil UPC	0 mm – 197 mm
15 mil Code 128	0 mm – 212 mm
20 mil Code 39	4 mm – 357 mm
5 mil PDF417	3 mm – 103 mm
6.7 mil PDF417	0 mm – 112 mm
10mil QR	5 mm – 110 mm
15mil QR	8 mm – 138 mm
20 mil QR	13 mm – 167 mm

* 具體性能可能會受條碼品質和環境條件的影響。

** 數據矩陣(DM)