

XENON 1900-C

XENON 1900HD-C

二維影像掃描器

Xenon 1900-C, Xenon 1900HD-C 採用 Honeywell 二維影像技術製成，開創了手持式掃描器的新標準。

Xenon 1900-C, Xenon 1900HD-C 配備專為條碼掃描而優化的定制傳感器，具備行業領先的性能和可靠性，可廣泛用於需要實現二維影像技術靈活多樣功能的場合。



Xenon 1900-C, Xenon 1900HD-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 1900-C, Xenon 1900HD-C 都能夠輕鬆解讀。

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 1900-C, Xenon 1900HD-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 1900-C, Xenon 1900HD-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 滾落 2000 次，從 1.8m 跌 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，不只能掃描商品條碼，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 1900-C Xenon 1900HD-C 技術規格

機械 / 電氣參數

尺寸(長 x 寬 x 高)：99 mm x 64 mm x 165 mm (3.9 in x 2.5 in x 6.5 in)
掃描器重量：160 g (5.6 oz)
輸入電壓：4.4V DC – 5.5V DC
功率(帶充電座)：2.5W (500 mA @ 5V DC)
主機系統介面：USB、Wedge 鍵盤、RS-232 和支持 TGCS (IBM) 46XX 的 RS485
用戶指示：成功解碼 LED 燈、後視 LED 燈、蜂鳴器(音調和音量可調)

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) 2,000 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)

典型性能*

條碼寬度	1900-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

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。

條碼寬度	1900HD-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)