

Voyager 1602g

二維無線口袋式掃描器

Honeywell 經濟實惠的 Voyager 1602g 口袋式掃描器將高性能二維影像技術注入至優雅便攜的外形結構中，使得 Voyager 1602g 在行動當道的世代中成為行動掃描解決方案的最佳利器。外觀簡潔又方便攜帶的設計可使時常走動的工作人員舒適地隨身配戴，這一項貼心的設計非常適合與平板 POS 系統、固定式 POS 系統、行動 POS 系統、庫存管理系統、客服系統搭配使用，亦適用於非零售的掃描解決方案。

Voyager 1602g 的體積雖小，採用的卻是與 Honeywell 一般手持式掃描器相同的高性能二維影像處理引擎。它可以解讀大多數的一維和二維條碼—甚至是印刷品質差、低對比度和破損的條碼亦可輕鬆讀取。它也可以讀取客戶手機上的條碼，這使它能應用於行動載具優惠券、大型會員忠誠度計畫以及各種新興的行動行銷活動，不斷地與時俱進。

業界追求的便攜性與人體工學設計完美地體現在 Voyager 1602g。極簡的設計、觸感柔軟的外殼讓 Voyager 1602g 可以非常輕易地被使用者持握。另外，超大且伴隨著顯著觸覺回饋的按鈕以及白色 LED 補光模組，讓掃描變得更精準且輕鬆。

Voyager 1602g 搭載 Bluetooth® Class 2 無線傳輸模組可以快速與 Apple® iOS、Android® 和 Windows® Mobile® 的設備連線，亦可透過藍芽無線傳輸技術與桌上型電腦和筆記型電腦連線；透過藍芽連線技術即可享受與距離主機 10 公尺內無線移動的自由。Voyager 1602g 續航力長達 12 小時並可執行 2250 次掃描，足以滿足輪班制工作實務上單一班別的工作需求。



特色

- **與一般手持掃描器相同的掃描性能：**採用Honeywell高性能二維影像式引擎，擁有卓越的一維和二維掃描性能。
- **充分滿足移動式行銷：**可讀取客戶手機上的條碼，進而應用於行動載具優惠券、電子錢包、電子會員卡。
- **符合人體工學設計：**優雅的輪廓、輕量化的設計、超大且有著顯著觸覺回饋的按鈕，讓掃描變得更輕鬆有效率。
- **卓越的無線傳輸性能：**以藍芽無線傳輸技術，使用者可距離主機內 10 公尺內的範圍自由移動。
- **強大的電池續航力：**電池續航力長達 12 小時並可執行 2250 次掃描，能透過 microUSB 充電。

Voyager 1602g 產品規格表

外觀尺寸

體積(長 X 寬 X 高) 120 x 48 x 22 mm

重量 < 100 g

無線性能

無線傳輸範圍 2.4 to 2.5 GHz (ISM Band) Adaptive Frequency Hopping Bluetooth v2.1; Class 2; 10 m line of sight

電池 750 mAh Li-ion minimum

掃描次數 Up to 2,250 scans per full charge

預計待機時間 12 hours

預計充電時間 3 hours

電源需求

輸入電壓 4.0 VDC -5.5 VDC

運作功率 2 W (400mA @ 5 VDC)

待機功率 0.45 W (90mA @ 5 VDC)

I/O 介面 USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 468xx (RS485)

環境需求

操作溫度 0°C - 50°C

充電溫度 0°C - 40°C

濕度 0% - 95%相對濕度，無凝結

抗摔能力 1.4m 水泥地面 X 30 次

防護能力 IP42

光照等級 0 to 100,000 lux

掃描性能

掃描模式 影像式掃描 (640 x 480 pixel array)

運動容差 在最佳焦距下，可掃描以 10cm/s 的速度運動的 13mil UPC 碼

可識別印刷對比度 最低 35%反射差

掃描角度 水平 41.4° ; 垂直 32.2°

| 基本性能* | | |
|---------|-----------|-------------|
| 條碼寬度 | | 建議掃描距離 |
| 5 mil | Code39 | 44 - 115 mm |
| 13 mil | UPC | 39 - 292 mm |
| 20 mil | Code39 | 43 - 408 mm |
| 6.7 mil | PDF417*** | 36 - 117 mm |
| 10 mil | DM** *** | 35 - 122 mm |
| 20 mil | QR*** | 32 - 233 mm |

*可能受條碼品質與環境因素的影響
** Data Matrix (DM)
*** 僅限 1602g 2D 版本

For more information: www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707

800.582.4263

www.honeywell.com



Honeywell