

GENESIS XP

7680g

靈活的桌面型掃描槍

霍尼韋爾 Genesis™XP7680g 是一款免持式一維/二維桌上型條碼掃描器，可改善客戶體驗，提高生產力。



小身材，大作用

提高生產力

霍尼韋爾 Genesis XP 具有比前代產品快 20% 的掃描速度和更大的掃描區域。採用成熟的 XP 掃描技術，可輕鬆應對破損模糊的條碼。其景深好，即使貼近條碼也可以正常讀取。配備 100 萬圖元成像器和高速處理器，讀取速度快，可適應較高的運動容差，從而減少重複掃描，保持工作效率。

出色的用戶體驗

外形緊湊時尚，富有設計感，櫃檯空間佔用少。採用 360° 三色 LED 光環突顯掃描目的地區域，使用者回饋清晰，同時為員工和客戶帶來直觀的體驗。掃描操作體驗是影響客戶滿意度的重要因素。其照明系統採用不傷眼睛的暖白色光，並帶有自動物體探測功能，可在每次掃描後完全關閉照明，避免干擾操作人員。

兼顧靈活性和適應性

Genesis XP 在設計上注重靈活性，可以輕鬆適應當前和未來的 workflows。

由於採用可拆卸和可調節的緊湊型支架和直角電纜固定點，可放置在幾乎任何地方。

還提供一系列智慧安裝配件，支援壁掛式、POS 和面朝下三種安裝方式。內置輔助擴展埠可相容未來的智慧配件，適應未來的需求和要求。

特點&優勢



出色的列印和數字條碼掃描能力。

支持一維、二維、PDF、Dotcode 和 Digimarc 條碼體系



掃描更快、失誤更少，提高生產力。

掃描速度比前代快 20 %



堅固耐用，無懼高強度使用。

通過嚴格的跌落滾落測試



面向未來的設計，可適應不斷變化的 workflow 需求。

豐富的智慧安裝選項，方便日後擴展



未來會提供自動優化功能。

固件可現場升級，插口可相容未來的附件。

Honeywell

Genesis XP 7680g 技術規格

電學參數

輸入電壓：5.0 VDC 典型值
工作功率：2.0 W (400mA@5V)
系統介面：USB、RS-232、鍵盤口、IBM46xx (RS-485)
輔助埠：方便日後擴展的插口

物理參數

尺寸 (長 x 寬 x 高)
80mm x 40mm x 105mm, 帶支架 145mm ;
重量：340g (12oz)
觸發器：頂部按鈕

環境參數

工作溫度：0°C to 50°C;
儲存溫度：-40°C to 70°C;
濕度：0% to 95% 相對濕度，非凝結狀態
抗跌落能力：能承受從 1.5 米的高處跌落 50 次
抗滾落能力：能承受從 0.5 米高處滾落 1000 次
環境密封等級：IP52
照度：100,000 Lux
蜂鳴器：10cm 內 90db

掃描參數

掃描類型：影像式二維 1,280x800 像素陣列，1Mp
運動容差：在最佳焦距下，可掃描運動速度為 400 cm/s 的 13 mil UPC 碼
掃描角度：水準：48°；垂直：30°
印刷對比度：最低 20% 的反射差
仰角、偏角：65°、65°
解碼能力：可識別標準一維、二維、PDF、Dotcode 條碼體系，還支持 Digimarc
注：解碼能力取決於套件配置

典型性能*

內置高通驕龍 801 四核處理器，可正面貼近條碼進行高性能掃描

條碼寬度及景深

3.0 mil C39(1D)	0 mm – 8 mm
5.0 mil C39(1D)	0 mm – 157 mm
10 mil (DM)	0 mm – 139 mm
13 mil UPC(1D)	0 mm – 260 mm
6.7 mil (PDF)	0 mm – 158 mm
20 mil (QR)	0 mm – 212 mm

*解析度: 1D: 3 mil (0.076mm); 2D 5mil (0.127 mm)

*產品性能可能會因為條碼品質和環境條件而受不同程度影響

如需所有批准和認證的完整列表，請訪問 www.honeywellaidc.com/compliance。如需所有支持的條碼體系的完整列表，請訪問 www.honeywellaidc.com/symbologies。Windows 是微軟公司的商標或註冊商標。保修期：3 年工廠保修
Genesis 是 Honeywell International Inc. 在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。所有其他商標均為其各自所有者所有。

GENESIS XP7680g 附件

相容性

Genesis XP 可相容霍尼韋爾全套軟體工具、外掛程式和 Operational Intelligence 智慧運營平臺。
Genesis XP 可在現場向後相容前代 Genesis 電纜。

智慧安裝附件

豐富的安裝附件，支援各種安裝應用和選項。



POS 安裝



壁掛式安裝



垂直安裝

Genesis XP7680g

配置和附件

純掃描模組

非常適合對現有設備進行現場升級。掃描模組向後相容我們前代型號的電纜。也適合與自助終端集成或與我們的智慧安裝附件配套安裝。

帶支架的掃描模組

包括掃描模組和旋轉支架。非常適合櫃檯應用。支架可拆卸。支援未來的安裝選項。

含掃描模組、支架和電纜的套件

帶 USB 或 RS232 電纜和電源的完整套件。我們全新設計的 USB 和 RS232 介面電纜採用更短的電纜接頭，更靈活、更美觀。

注：標準套件採用黑色的外殼、支架和電纜。可提供白色定制套件。

自助終端 開箱即用

Genesis XP 7680g 的核心模塊非常適合自助終端集成

- 線條簡約、表面平直，適合與大多數自助終端方案集成
- 360°三色 LED 光環可在自助終端表面外露或隱藏。
- 後置式電纜固定方便隱藏電纜



可拆卸支架



具有更短電纜接頭的電纜（USB 和 RS232），靈活性更高：Genesis XP7680g 可向後相容前代 Genesis 7580g 電纜。

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell