

Genesis 7580g

二維影像掃描器

Honeywell 的 Genesis™ 7580g 是世界上第一款能解讀所有一維、二維和 PDF 條碼及 OCR 文字的固定式影像掃描器。它集合強大的掃描性能、先進的影像掃描技術、優美的外型設計和牢固的機體構造於一身，堪稱自動識別領域條碼掃描器產品的顛峰之作。

Adaptus® 6.0 影像技術的應用使 Genesis™ 7580g 重新定義了影像識別解決方案的業界標準。突破性的掃描性能以及摩登的外型設計使得 Genesis™ 7580g 適用於製造、醫療以及零售等多種工作環境。卓越的掃描性能可以讀取高度反光的手機螢幕條碼，除去購買額外的特定掃描器的需求。搭配 CodeGate® 專利技術與按鍵，使 Genesis™ 7580g 亦可完成菜單式掃描及其他掃描工作。

Genesis™ 7580g 具有多介面一體化的設計，這使得不同介面間的轉換變得異常快速、簡單，無需任何的設定即可進行自動介面識別。此外，Genesis™ 7580g 還有以下三個專利技術及優點：

隱藏式 LED 照明設計將刺眼的閃光亮度降至最低，有效提高操作的舒適度並優於競爭對手。

CodeSelect™ 條碼選讀功能，一次可讀取 15 個條碼並按照需求排序並輸出。

TotalFreedom® 掃描軟體開發平台，提供開放的系統架構。可以將解碼和格式化的外掛程式直接安裝在 Genesis™ 7580g 上讓掃描器的功能得以擴展、延伸，使企業能快速地達成系統開發與功能自製化。



特 色

- **TotalFreedom® 2.0 外掛程式開發平台**：第二代的外掛程式開發平台可支援多種外掛加載、連結到掃描器，達到掃描器功能的擴展與延伸而不需修改韌體。
- **影像捕捉功能**：透過捕捉與儲存電子影像，例如：電子折價券、支票、簽名和破損的包裹提高文書管理的能力。
- **彈性的版權方案**：提供了一套「擇需而用」的靈活解決方案，選擇足以滿足當下需求的方案，同時保留未來升級的彈性，讓硬體設備能滿足未來的掃描需求。
- **Remote MasterMind™ 遠端管理程式**：為用戶提供一個可以立即使用的遠端設備管理方案，簡便地管理和追蹤已知設備，從而降低總擁有成本。
- **EAS 防盜系統(選配)**：能在解碼的同時解開 18 公分外的 EAS 標籤藉此提高工作效率。
- **OCR 文字識別系統(選配)**：可以讀取 OCR-A、OCR-B、E-13B 之 OCR 文字，使用者可以透過此功能快速地將產品序號、護照資料等非條碼形式的資料輸入至電腦，降低額外手動輸入的錯誤機率。

Genesis 7580g 產品規格表

外觀尺寸

體積(長 X 寬 X 高) 80 mm x 83 mm x 150 mm

重量 340 g

電源需求

輸入電壓 5 VDC \pm 0.25 V

運作功率 2.0 W (400 mA @ 5 V)

待機功率 0.5 W (100 mA @ 5 V)

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

輔助介面 EAS with interlock (EAS model)

環境需求

操作溫度 0°C - 40°C

儲存溫度 -40°C - 60°C

濕度 0% - 95%相對濕度，無凝結

抗摔能力 1.5m 水泥地面摔落

防塵性 密封以抵擋空氣微塵侵入

光照等級 100,000 Lux

掃描性能

掃描模式 影像式 (832 x 504 pixel array)

運動容差 能讀取 10cm 外移動速度為 200cm/秒的 0.33mm(13mil) UPC 條碼

掃描角度 水平：46° 垂直：28°

仰角，偏角 70°，75°

解碼能力 Reads standard 1D, PDF, 2D, Postal and OCR symbologies

*Note: Decode capabilities dependent on kit configuration

基本性能*

條碼寬度	建議掃描距離
5.0 mil(1D)	10-80 mm
7.5 mil(1D)	5-120 mm
10 mil(1D)	0-165 mm
13 mil(1D)	0-180 mm
10 mil(PDF)	0-150 mm
20 mil(DM)	2-190 mm

*可能受條碼品質與環境因素的影響

*最低解析度:

1D: 4 mil (0.102mm)

2D: 7.5 mil (0.19mm)

For more information: www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707

800.582.4263

www.honeywell.com



Honeywell