

# Voyager 1400g

## 二維影像式掃描器

二維條碼由於各種原因而越來越廣泛地運用於各種產業中。一部分的企業是因為希望能夠在有限的空間內盡可能地儲存大量的資訊，另外則是為了因應政府法規規定或客戶的要求。然而有更多的企業期許能利用二維影像技術的優勢，而無須額外添購專用的掃描設備。

儘管多數的企業意識到升級到二維影像掃描的重要性，但他們不能接受因此而帶來的掃描性能降低的不便。而這些企業正在尋求一個有效的解決方案，既能讀取傳統的印刷條碼外亦可讀取顯示在其他資訊載體上的條碼，例如手機螢幕條碼。

Voyager 1400g 採用 Honeywell 聞名世界的 Voyager 系列一維手持式掃描平台，可解讀所有標準的一維條碼。除此之外，還保留了升級為 PDF 和二維條碼掃描器的彈性。Voyager 1400g 的掃描速度可以媲美雷射掃描器，它的靈活性與可靠性可透過客製化的設定以達到現在或未來的掃描需求，並藉此降低總設備擁有成本。

許多企業除了基本的一維和二維條碼掃描之外，不需要其他的功能，因此不願意為全功能配置的二維影像式掃描器投入更多的成本。Voyager 1400g 無須追加費用即可使用 PDF 和二維條碼之相關應用，例如先進的影像擷取與應用。如此 Honeywell 得以優惠的價格提供卓越的二維掃描。

Voyager 1400g 在一維和二維條碼掃描與相關應用為企業提供卓越的使用經驗。Honeywell 擁有 15 年以上的先進二維影像解決方案的設計經驗，Voyager 1400g 二維影像式掃描器必定是您明智的投資首選。



## 特 色

- **數據收集值得信賴：**擁有市面上幾近所有的一維條碼和大多數常見的二維條碼解讀能力，包含低品質之一維條碼與手機螢幕上的二維條碼(二維條碼解讀能力僅限特定型號)。
- **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。
- **自動介面識別：**單一設備即支援所有主流介面且具備自動介面識別與配置功能，無須額外掃描設置條碼。
- **保障資產價值：**以優惠的價格提供二維條碼的掃描功能，同時也能滿足企業對現狀與未來條碼掃描的需求。
- **彈性的授權方案：**解讀一維條碼能力的機型，其他功能可根據使用者的需求透過購買升級授權方案得以實現，進而滿足各種掃描需求。

# Voyager 1400g 產品規格表

## 外觀尺寸

體積(長 X 寬 X 高) 180 mm x 66 mm x 43 mm

重量 119 g

## 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 - 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 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

掃描速度 每秒 72 次

可識別印刷對比度 最低 35%反射差

掃描角度 水平 37.8°；垂直 28.9°

仰角，偏角 60°，70°

解碼能力 1400g1D: all standard 1D symbologies

1400gPDF: all standard 1D and PDF417 symbologies

1400g2D: all standard 1D, PDF417 and 2D symbologies

### 基本性能\*

條碼寬度		建議掃描距離
5 mil	Code39	36 - 105 mm
13 mil	UPC	30 - 255 mm
20 mil	Code39	35 - 355 mm
6.7 mil	PDF417	35 - 100 mm
10 mil	DM**	35 - 100 mm
20 mil	QR	25 - 205 mm

\*可能受條碼品質與環境因素的影響

\*\* Data Matrix (DM)

For more information: [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707

800.582.4263

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



# Honeywell