

# Voyager 1400g

## Voyager 1400g 二維影像掃描器

二維條碼由於各種原因而越來越流行於眾多的行業應用中。一些企業是因為希望能夠在有限的空間內存儲儘量多的資料資訊，一些企業則是為回應政府行業規章或供應商的要求。更多的企業甚至只是希望在現在或未來能夠利用由二維影像技術引領的新興趨勢，而無需再去另外購買掃描器硬體。

儘管多數企業意識到升級到二維影像掃描器的重要性，但他們不會接受因此帶來的掃描性能的降低。他們在尋求一款解決方案，既能夠識讀傳統紙質條碼，也能夠識讀其它媒介上的條碼，如手機螢幕條碼。

Voyager 1400g 採用霍尼韋爾聞名於世的 Voyager 系列一維手持掃描器平臺，為一維條碼提供全向解讀，同時還能夠在需要時以低成本完成設備升級，從而支援對 PDF 和二維條碼的掃描，無需另外購置掃描器。Voyager 1400g 的掃描速度可與鐳射掃描器相媲美，它極具靈活性和可靠性，能夠通過定制滿足當下和未來的掃描需求，降低了總體擁有成本。

許多企業除了基本的一維和二維條碼掃描之外，並不需要其他功能，因此也不願意為全功能配置的二維影像掃描器投入多餘的成本。Voyager 1400g 能夠支援 PDF 和二維條碼掃描而無需再額外的增值功能配置，如先進的圖像採集和處理應用，從而使霍尼韋爾二維掃描方案的價格更富有競爭力。

Voyager 1400g 為現在或將來需要二維影像技術的多種功能支援的企業提供了卓越的價值體驗。霍尼韋爾擁有 15 年以上的高品質二維影像解決方案設計經驗，Voyager 1400g 二維影像掃描器必定是您明智的投資之選。



## 特徵

- 可靠的資料獲取功能：擁有對幾乎所有一維條碼和大多數常用二維條碼的全向解讀功能，包括那些低品質條碼和手機二維碼（二維解碼僅適用於特殊型號）。
- Remote MasterMind™ 遠端設備管理軟體：提供一個可立即投入使用的遠端設備管理方案，方便管理和追蹤已裝設備，從而降低總體擁有成本。
- 保護未來投資：以低廉的價格提供二維條碼掃描功能，同一台設備能夠滿足企業當前和未來條碼掃描需求。
- 靈活的軟體解碼版權方案：提供擁有基本一維解碼功能的機型，其他功能可根據使用者需求通過購買軟體解碼版權實現，從而滿足各種掃描需求。

# Voyager 1400g 技術參數

## 物理參數

體積 (長 x 寬 x 高)	43 mm x 180 mm x 66 mm (1.7" x 7.1" x 2.6")
重量	119 g (4.2 oz)

## 電學參數

輸入電壓	4.0 ~ 5.5 VDC
操作電源	2 W (400mA @ 5 VDC)
待機電源	0.45 W (90mA @ 5 VDC)
主機系統介面	USB, Keyboard Wedge, RS232, IBM 46xx (RS485)

## 環境參數

操作溫度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
儲存溫度	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
濕度	0% to 95%相對濕度，無凝結狀態
抗摔程度	其設計可承受 30 次從 1.5m 處到水泥地面的墜落
環境密封等級	IP42
光照強度	0 to 100,000 lux (9,290 foot-candles)

## 掃描性能

掃描方式	二維影像掃描 (640 x 480 解析度)
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
掃描角度	水準 42.4°; 垂直: 30.8°
條碼對比度	最低 35%的反射差
傾角、斜角	60°, 70°
解碼能力	1400g1D: 所有標準的 1D 條碼 1400gPDF: 所有標準的 1D 及 PDF417 條碼 1400g2D: 所有標準的 1D、PDF417 和 2D 條碼
保固期	5 年原廠保固 (Cable 為 3 個月)

如需所有批准和認證的完整列表，請訪問 [www.honeywellaidc.com/compliance](http://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/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies)



了解更多产品信息请访问:

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

霍尼韋爾自動化控制集團  
霍尼韋爾掃描與移動技術部

典型性能	
條碼寬度	景深
5 mil Code 39	28 mm - 90 mm (1.1" - 3.5")
13 mil UPC	25 mm - 250 mm (1.0" - 9.8")
20 mil Code 39	30 mm - 350 mm (1.2" - 13.7")
6.7 mil PDF417	25 mm - 90 mm (1.0" - 3.5")
10 mil DM**	25 mm - 95 mm (1.0" - 3.7")
20 mil QR	15 mm - 195 mm (0.6" - 7.7")
*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	
**Data Matrix (DM)	