

Voyager 1452g

無線二維影像式掃描器

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。不僅是因為二維條碼能記載更多的資訊，更重要的是政府機關、法規和供應商要求使用。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。

Voyager 1452g 讓企業能夠以自己的步調接納二維影像技術，並且以更有效率、經濟的方式達成。採用 Honeywell 聞名世界的 Voyager 掃描平台，Voyager 1452g 擁有全向讀取一維條碼的能力之外，亦可以實惠的價格升級為二維掃描器—可依照資訊需求在適當的時間點升級或在購買時選擇升級方案。

內建 Bluetooth® Class 2 模組，使得 Voyager 1452g 與接收器間的無線傳輸長度長達 10 公尺，為使用者繁忙的掃描工作創造足夠的活動範圍，也免除使用有線掃描器時的倉促與可能被傳輸線絆倒的危險。除了無線傳輸外，還增加了協尋系統透過閃光與鈴聲以尋找遺失或與傳輸座相對應的掃描器。

Voyager 1452g 在現今著重影像掃描的趨勢中為企業提供卓越的掃描品質。Honeywell 在資料擷取技術上擁有數十年的研發與製造經驗，Voyager 1452g 無線影像式掃描器可視為順應趨勢且可擴充的資產。



特色

- **Bluetooth®無線傳輸技術**：支援與基座距離10公尺的距離(視環境而定)掃描所有一維、PDF和二維條碼。
- **卓越的一維條碼掃描能力**：與市面上傳統的雷射掃描器不同，Voyager 1452g的一維版本可全向掃描，成為掃描工作的最佳選擇。
- **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。
- **手機螢幕掃描**：可掃描液晶螢幕上的優惠券、電子票券、電子錢包等應用。
- **長續航力電池、電池更換步驟簡易**：可更換的長效鋰電池提供長達14小時以上的工作時間，具體時間視掃描次數而定。

Voyager 1452g 產品規格表

外觀尺寸		
外觀尺寸	掃描器	傳輸/充電座
體積(長 X 寬 X 高)	62 mm x 173 mm x 82 mm	132 mm x 102 mm x 81mm
重量	210 g	179 g
電源需求		
電源需求	掃描器	傳輸/充電座
運作功率(充電)	N/A	5 W (1A @ 5V)
待機功率	N/A	0.5 W (0.1A @ 5 V)
I/O 介面	N/A	USB, Keyboard Wedge, RS232 TTL, IBM 46xx (RS485)
環境需求		
環境需求	掃描器	傳輸/充電座
操作溫度	充電: 5°C to 40°C	充電: 5°C to 40°C
	待機: 0°C to 50°C	待機: 0°C to 50°C
儲存溫度	90 天內 : -20°C to 35°C	-40°C to 70°C
	1 年以上: -20°C to 20°C	
濕度	0% - 95%相對濕度, 無凝結	0% - 95%相對濕度, 無凝結
抗摔能力	1.5m 水泥地面 X 30 次	1m 水泥地面 X 50 次
防護能力	IP42	IP41
光照等級	0 to 100,000 lux	N/A
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 37.8°; 垂直 28.9°	
仰角, 偏角	±60°, ±70°	
解碼能力	1452g1D: All standard 1D symbologies	
	1452g2D: All standard 1D, PDF417, and 2D symbologies	

基本性能*		
條碼寬度		建議掃描距離
5 mil	Code39	45 - 107 mm
13 mil	UPC	37 - 260 mm
20 mil	Code39	42 - 360 mm
6.7 mil	PDF417	42 - 107 mm
10 mil	DM**	42 - 107 mm
20 mil	QR	32 - 210 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

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707

800.582.4263

www.honeywell.com



Honeywell