



Symbol DS6700 系列

手持式數位顯像掃描器



功能

130 萬像素成像

提供可支援影像擷取與條碼掃描的解析度，並具備彈性，最大可擷取 8.5 (英吋) x 11 (英吋)/21.6 x 27.9 (公分) 的文件。

支援所有主要的 1D、PDF、郵政與 2D 符號

提供應用程式彈性、不需要多個裝置及相關的成本

配備 RSM (遠端掃描器管理)

可從中央位置進行遠端管理，進而降低 IT 費用與低總持有成本 (TCO)

文字強化技術

確保所掃描文件中的文字清楚易讀

以多用途的單一裝置擷取資料與影像

Motorola 推出多功能的 Symbol DS6700 系列，以單一裝置提供 1D 與 2D 條碼掃描器、數位相機與文件掃描器的功能。Symbol DS6700 的設計目標是跨多種產業，滿足廣泛的商業需求，結合內建的 130 萬像素相機、高效能掃描功能，以及優異的數位成像技術，能強化零售、政府、製造與其他產業的員工產能，並將商業程序精簡化。

強化員工產能

Symbol DS6700 系列提供正確而且快速的條碼初次掃描結果，能讓員工發揮最高產能。無論您需要讀取 1D、2D 或 PDF417 條碼，Symbol DS6700 系列都提供隨指即拍的條碼擷取功能，不需要將產品對準掃描器窗口，此外，取景器更能確保初次就能擷取正確的影像。使用者能在免持式與手持式操作之間動態切換，能夠進行快速、簡易又安全的大型物品掃描。撿選清單功能將可用性從營業區擴展到倉庫，可迅速處理訂單與其他工作。

優異的文件清晰度，配合記錄保存應用程式

我們的文字強化軟體提供必要的文件清晰度，能簡化記錄保存工作，以電子檔案取代書面檔案。高解析度相機與文字強化軟體完美搭配，涵蓋醫療處方簽到提貨單，都能確保擷取的文件文字清晰易讀，包括非常小的字樣。因此，重大的商業資訊的確就在您的指尖掌控之下，協助您降低行政成本，與符合法規所需的成本。

高投資報酬率

採用 Symbol DS6700 系列將不需要購買、管理與支援其他裝置，例如數位相機與配合不同符號的個別條碼掃描器，能大幅降低成本與營運費用。因為需要部署的裝置較少，所以訓練相關的時間與成本會大幅降低，而產能則獲得提升。Symbol DS6700 系列掃描器可從遠端追蹤、部署與升級，因此能夠降低典型的管理成本。即使智慧化程度最高的裝置也要有支援計畫，所以 Motorola 的全年無休預換貨服務支援合約提供的裝置替換服務，能在隔天送達替換裝置，為您提供最長的正常執行時間，真正讓您高枕無憂。

規格表

SYMBOL DS6700 系列
手持式數位顯像掃描器

6 呎/1.8 公尺耐摔規格，耐刮的強化玻璃掃描器窗口
專為日常嚴苛環境中使用而設計，並具備最高的可靠性與運作時間；可降低停機時間與低總持有成本 (TCO)

內建多種介面：通用纜線相容

安裝簡易；能符合未來需求，目前使用的連接座也能連接到未來的主機

360 度全向性掃描；寬廣作業範圍；雷射瞄準模式

使用簡易，不需要對準項目及掃描器；幾乎無需訓練即可上手

可選購免持式固定掃描座

提供投影式掃描功能，並能在免持式與手持式模式之間自動切換

如需深入瞭解 Symbol DS6700 系列如何為您的企業帶來商業方面的優勢，請造訪 www.motorola.com/ds6700，或查詢本公司的全球聯絡資訊：
www.motorola.com/enterprisemobility/contactus

Symbol DS6700 系列規格

實體特性	
尺寸：	6.55 英寸高 x 4.72 英寸長 x 2.82 英寸寬 16.6 公分高 x 11.9 公分長 x 7.1 公分寬
重量：	6.4 盎司 (182 克)
電壓與電流：	5 +/- 10%VDC @ 350 mA
顏色：	收銀機白色 (如圖) 或曙光黑
效能特性	
光源：	瞄準：650 nm 雷射二極體 亮度：630 nm LED
視野： (垂直 x 水平)	SR - 標準範圍：34° V x 43° H DC - 文件擷取：35° V x 44° H
光源傾斜/上下偏斜/ 左右偏斜：	SR - 標準範圍：360°、±65°、±60° DC - 文件擷取：360°、±65°、±60°
符號解碼功能	
1-D：	UPC/EAN 及補充條碼、Code 39、Code 39 Full ASCII、Tri-optic Code 39、RSS Variants、UCC/EAN 128、Code 128、Code 128 Full ASCII、Code 93、Codabar (NW1)、Interleaved 2 of 5、Discrete 2 of 5 MSI、Codell、IATA、Bookland EAN、Code 32
PDF417 (與 Variants)：	PDF417、microPDF417 與混合代碼
郵政：	美國 Postnet 與 Planet、英國、日本、澳洲與荷蘭
2-D：	MaxiCode、DataMatrix (ECC 200)、QR Code 與 Aztec
列印對比度：	25% 最小反射比
動作容錯：	水平速度：每秒 5 英寸 (12.7 公分)
支援介面：	DS6707 ：RS-232C (Standard、Nixdorf、ICL 與 Fujitsu)； USB (標準、IBM SurePOS、Macintosh) DS6708 ：包括上述，加上 IBM 468x/469x、鍵盤並聯與 Synapse 連線
備註：國家藥品碼 (NDC) 能以各種符號編碼。DS6708-DL 經程式設計後，可使用進階資料格式化 (ADF) 規則剖析這些編碼。	
成像特性 (僅適用於 DS6707)	
影像 (像素)：	130 萬像素：1280 x 1024 像素 (垂直 x 水平)
圖形格式支援：	影像可匯出為 Bitmap、Jpeg 與 Tiff
影像傳輸速度：	USB 1.1：最高 12 MB/秒 RS232：最高 115 kb 速率
影像傳輸時間：	若為 100 KB 已壓縮的 Jpeg，一般 USB 應用程式約需 0.2 秒處理
成像距離： (垂直 x 水平)	文件尺寸：最小距離 (近似值) 2 1/8 x 3 3/8 英寸 (5.4 x 8.6 公分) 2.4 英寸 (6.1 公分) 4 x 6 英寸 (10.2 x 15.2 公分) 5.7 英寸 (14.5 公分) 5 x 7 英寸 (12.7 x 17.8 公分) 6.9 英寸 (17.5 公分) 8 x 11 英寸 (21.6 x 28 公分) 11.9 英寸 (30.2 公分) 範圍僅從掃描器前端起算，並依據 DC - 文件擷取焦距。

*註：成像特性僅適用於 DS6707。DS6708 不支援影像傳輸。

使用者環境	
密封規格：	IP41 (防水防塵)
作業溫度：	華氏 32 度至 122 度/攝氏 0 度至 50 度
儲存溫度：	華氏 -40 度至 158 度/攝氏 -40 度至 70 度
溼度：	5% 至 95%，非冷凝
耐摔規格：	從 6 呎 (1.8 公尺) 高處重複掉落至水泥地面，仍能正常運作
抗光性：	可直接暴露於一般人工室內照明，以及天然戶外 (直接日照) 照明。
符合法規	
電氣安全：	UL6950-1、CSA C22.2 No. 60950-1、EN60950-1 / IEC60950-1
雷射安全：	EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001、IEC60825-1、21CFR1040.10 及 21CFR1040.11、CDRH Class II、IEC Class 2
EMI/RFI：	FCC Part 15 Class B、ICES-003 Class B、CISPR 22、CISPR 24；醫療電子設備：EN60601-1-2:2002
環保：	符合 RoHS directive 2002/95/EEC
架設選項 (配件)：	可調整高度的固定掃描座：5 - 10 英寸 (12.7 - 25.4 公分) 可調整角度：0° - 90° 也有桌上及壁掛支架可供選購。
電源供應器：	可供電給非經由主機纜線供電的裝置。

保固

根據 Motorola 硬體保固聲明的條款，保證 Symbol DS6707/8 手持式掃描器產品無工藝或材料方面的瑕疵，保固期間從交貨日期起為期五年。如欲查詢完整的 Motorola 硬體產品保固聲明，請至網站：<http://www.motorola.com/enterprisemobility/warranty>

SR - 標準範圍焦距

掃描縱深		
標籤密度	DS6700	
紙質標籤	英文	公制
5 mil (Code 39)：	1.1 - 6.5 英寸	2.8 - 16.5 公分
13 mil (100% UPC/EAN)：	0.5 - 9.7 英寸	1.3 - 24.6 公分
20 mil (Code 39)：	0.5 - 15.2 英寸	1.3 - 38.6 公分
PDF417 (10 Mil)：	0.9 - 7 英寸	2.3 - 178 公分
Datamatrix (10 Mil)：	1.1 - 7.5 英寸	2.8 - 19.1 公分

DC - 文件擷取焦距

掃描縱深		
標籤密度	DS6700	
紙質標籤	英文	公制
5 mil (Code 39)：	2.5 - 10 英寸	6.5 - 25.4 公分
13 mil (100% UPC/EAN)：	0.8 - 16.8 英寸	2 - 42.7 公分
20 mil (Code 39)：	0.7 - 28.3 英寸	1.8 - 71 公分
PDF417 (10 Mil)：	1.9 - 11.8 英寸	4.8 - 30 公分
Datamatrix (10 Mil)：	2.6 - 12.2 英寸	6.6 - 31 公分



MOTOROLA

motorola.com

零件編號 SS-DS6700。2010 年 4 月於美國印製。MOTOROLA 與特殊格式之 M 標誌，以及 SYMBOL 與特殊格式之 SYMBOL 標誌已在 US Patent & Trademark Office (美國專利與商標局) 註冊。所有其他產品或服務名稱為其個別所有人之財產。© 2010 Motorola, Inc. 所有權利均予保留。有關貴國境內本公司系統、產品、或服務狀況，以及特定資訊，請聯繫當地 Motorola 分公司或業務合作夥伴。規格若有變更，恕不另行通知。