



# MOTOROLA DS4208

## 一般用途手持式 2D 成像器

### 2D 條碼 — 未來潮流盡在掌握之中

2D 條碼可協助客戶在管理庫存方面更加得心應手；以符合成本效益的方式符合食品、藥品與更多應用方面的追蹤法規需求；兼具擷取新式資料能力，可提升整體流程效率。此外，零售商與製造商皆必須部署新式標準 2D 條碼；其立意在於簡化整體供應鏈流程。然而，2D 影像往往缺乏 1D 雷射掃描器的速度與準確度。您該如何部署 2D 影像，卻又不影響業務生產力？

### 以經濟實惠的高效能 2D 影像為您的事業洞燭機先

Motorola DS4208 讓您在掃描 1D 與 2D 條碼時，帶給您雷射掃描器如閃電般的掃描速度。讓您採用 2D 條碼，無需犧牲掃描品質或性能。使用者再也不需要花時間將條碼對準掃描器或在掃描期間暫停。此外，由於可擷取列印於紙標籤行動電話上所顯示的條碼，因此零售商便能吸納下載行動優惠券、行動會員卡等各式應用的客戶。無論是何種條碼，您都能擁有領先業界的掃描速度；真正首次隨指即拍的簡化掃描功能，即使條碼列印效果不佳或損毀亦能有效掃描；耐用設計讓您每日大量使用依然可靠，是您經濟實惠的好選擇。

### 支援行動條碼，帶領客戶服務與營收邁向新境界。

由於 DS4208 能夠掃描行動電話螢幕上所顯示的條碼，因此您能為客戶吸引成千上萬使用行動電話享受行動生活的廣大族群。零售商能夠掃描行動優惠券、行動會員卡、行動禮券與更多應用。快餐店能在收銀機接受行動優惠券。行動定位技術能在客戶接近範圍時，自動發送電子折價券，讓零售商與餐廳吸引顧客駐足。旅館能讓旅客直接使用儲存在行動電話中的電子會員卡，無需攜帶實體卡片。此外，由於電影院、主題遊樂園與體育館能掃描行動票券，如同收取紙版票券一般輕鬆，不但能為消費者帶來便利，同時也能實現無紙化票券。

### 明智的投資選擇，總持有成本 (TCO) 低

DS4208 設計經久耐用，通過耐用性測試足以證明即使處於高低溫、灰塵、飲料潑濺環境下，或者承受連續掉落 2,000 次，DS4208 的性能依然卓越。此外，擁有我們的獨家支援方案「全年無憂預換貨服務支援」，您可以安心在次工作日即取得備用機，而不會受到任何刁難，提供您順利執行業務所需的正常執行時間。透過 Motorola 兩大工具 (123Scan2 與遠端掃描器管理)，即可輕鬆能進行每日管理工作，並降低 IT 時間與成本。

### 功能

#### 掃描紙張、行動電話與電腦螢幕上的 1D、2D 與 PDF417 條碼

掃描幾乎所有媒體上的任何條碼，支援您的客戶目前正熱衷的技術——電子條碼

#### 全向性掃描模式

免除對準條碼與掃描器的需求

#### 支援所有常見介面

輕鬆整合您現有的技術環境；輕鬆轉換到新主機

#### 耐用設計：IP43 密封以及可承受由 6 英尺/1.83 公尺高處掉落至水泥地的能力

經久耐用，即使濺到液體、掉到地上，依然運作可靠。

#### 相容於 123Scan<sup>2</sup> 與遠端掃描器管理 (RSM)

從最初設置到日後的例行使用，皆可減少管理時間與成本

如需深入瞭解 DS4208 如何為您的企業發揮效益，請造訪本公司  
網站：[www.motorola.com/DS4208](http://www.motorola.com/DS4208)，或查詢本公司的全球聯絡資訊：  
[www.motorola.com/enterprisemobility/contactus](http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactus)

## 規格表

實體特性	
尺寸	6.7 英吋高 x 3.7 英吋長 x 2.7 英吋寬 (17 公分高 x 9.3 公分長 x 6.8 公分寬)
重量 (不含纜線)	6.1 盎司 (172.9 公克)
電源	5 VDC ± 10% @ 275 mA (RMS 標準)
效能特性	
光源	瞄準形式：617 nm LED 亮度：625 nm LED
成像器視野	39° (水平) x 25SDgr (垂直)
光源傾斜	0 - 360°
上下偏斜	± 65° 或更大
左右偏斜	± 60° 或更大
符號解碼功能	
1D	UPC/EAN、UPC/EAN 及補充、Bookland EAN、ISSN、UCC Coupon Extended Code、Code 128、GS1-128、ISBT 128、Code 39、Code 39 Full ASCII、Trioptic Code 39、Code 32、Code 93、Code 11、Matrix 2 of 5、Interleaved 2 of 5、Discrete 2 of 5、Codabar、MSI、Chinese 2 of 5、GS1 DataBar 變體、Korean 3 of 5、ISBT Concat
2D	PDF417、MicroPDF417、Composite Codes、TLC-39、Data Matrix、Maxicode、QR Code、MicroQR、Aztec
郵政	Australian Post、US PLANET、Royal Mail 4 State Customer、US POSTNET、KIX Code (荷蘭)、UK Postal、Japan Post、UPU 4 State Postal FICS (Post US4)、USPS 4 State Postal (Post US3)
標準作業距離	請參閱解碼範圍表
動作容錯	最高每秒 25 英吋 / 63.5 公分
支援介面	掃描器支援下列 USB 協定：HID Keyboard (預設模式)、SNAPI、COM Port Emulation、IBM SurePOS (Yellowstone) (IBM Handheld, IBM Tabletop、OPOS)；掃描器支援下列 RS232 協定：標準、Wincor Nixdorf、ICL、Fujitsu、Olivetti
最小解析度	Code 39 4 mil；UPC 60% 5 mil；PDF417 5 mil、Datamatrix 7.5 mil

使用者環境	
作業溫度	32° F 至 104° F (0° C 至 40° C)
儲存溫度	-40° F 至 158° F (-40° C 至 70° C)
濕度	5% 至 95% (非凝結)
耐摔規格	能夠承受從 6 呎 (1.83 公尺) 高處重複掉落至水泥地面，仍能正常運作
密封	IP43
抗光性	室內光源抗光性，最高 1600 Lux。 日光抗光性，最高 86,000 Lux。
配件	
免持選項	固定掃描座
電源供應器	電源供應器：可供電給非經由主機纜線供電的裝置

解碼範圍		
典型工作範圍		
SR 焦距範圍	近	遠
5.0 mil Code 39	0.2 英吋 / 0.5 公分	6.8 英吋 / 17.3 公分
10 mil 80% UPCA	0 英吋 / 0 公分	12.7 英吋 / 32.3 公分
13 mil 100% UPCA	0.3 英吋 / 0.8 公分	15.2 英吋 / 38.6 公分
5.0 mil PDF 417	1.5 英吋 / 3.8 公分	4.3 英吋 / 10.9 公分
6.6 mil PDF 417	0.8 英吋 / 2.0 公分	6.0 英吋 / 15.2 公分
10 mil Data Matrix	0.4 英吋 / 1.0 公分	7.2 英吋 / 18.3 公分

符合法規	
電氣安全	UL60950-1 2nd ed、CSA C22.2 No. 60950-1 2nd ed、EN60950-1/IEC60950-1 2nd ed.
LED 安全	IEC/EN60825-1:2001、IEC/EN62471:2006
EMI/RFI	FCC Part 15 Class B、ICES-003 Class B、EN55022 Class B、EN55024
環境	符合 RoHS directive 2002/95/EEC

保固	
根據 Motorola 硬體保固聲明的條款，保證 DS4208 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，請造訪網站： <a href="http://www.motorola.com/warranty">http://www.motorola.com/warranty</a>	

推薦服務	
支援服務	全年無憂預換貨服務支援