

# LS2208 手持式掃描器

條碼掃描器

## 提高生產力，降低 TCO

Symbol Technologies 的 LS2208 手持式掃描器以中等價位提供高效能掃描功能。從零售銷售據點，一直到病床或學校書籍結帳台，LS2208 均以堅固耐用、輕量化的造型，提供快速而且可靠的掃描功能，提高生產力與效率，同時降低您的總持有成本 (TCO)。Symbol Technologies 的 LS2208 手持式掃描器以中等價位提供高效能掃描功能。從零售銷售據點，一直到病床或學校書籍結帳台，LS2208 均以堅固耐用、輕量化的造型，提供快速而且可靠的掃描功能，提高生產力與效率，同時降低您的總持有成本 (TCO)。

## 高效能掃描 — 快速

LS2208 具備強大的掃描功能、寬廣的工作範圍，能迅速、正確擷取資料，協助員工快速而且有效率地工作。您將能快速上手與應用，因為 LS2208 採用隨插即用的安裝方式，以及直覺化的友善設計，只需要稍微訓練，或根本不必訓練，即能便利部署與使用。而且符合人體工學的平衡外形能減少使用者疲勞，將舒適度提升到最高。

## 堅固耐用、能符合未來需求的結構設計

LS2208 針對每日全天的持續重度使用而設計，經過測試證明從 5 呎/1.5 公尺高處重複掉落至水泥地面，仍能正常操作。專利的單電路板結構避免常見的故障點 — 多片電路板之間的內部連結；而液態聚合物掃描零件提供整體的震動防護功能，進一步確保操作穩定可靠。耐刮的強化玻璃協助維持條碼掃描的正確度。整合式多種介面、通用纜線相容性，以及對於新興符號的支援功能，提供您所需的投資保護，協助確保您今天購買的掃描器能配合您明天採用的系統。

## 通過驗證、您足以信賴的品質

您選用 LS2208 時，還能因為購買的是 Symbol 的產品而獲得額外保障：世界各大零售商每天使用數以百萬計的掃描器，皆是由 Symbol 這家手持式條碼掃描技術的全球領導廠商所製造。此外，因為即使是最耐用的掃描器也需要支援計畫，所以 Symbol 提供的 Service from the Start Advance Exchange Support，保證在下一個營業日送達更換零件，服務令您安心有保障。這項服務還包括 Symbol 獨特的全面性服務，除了正常的損耗之外，還擴大涵蓋掃描器窗口、掃描零件、外殼及其他零件的意外損壞，完全不收取額外費用，能讓您完全避免難以預期的維修費用。

有關 LS2208 手持式掃描器的更多資訊，歡迎您聯絡：  
+1.800.722.6234 或 +1.631.738.2400，也歡迎您上網查詢：  
[www.symbol.com/LS2208](http://www.symbol.com/LS2208)



### 功能

### 優點

堅固耐用的結構設計：單電路板結構；符合 Symbol 嚴苛的 5 呎掉落測試；掃描器窗口採用耐刮的強化玻璃

專為每日全天的持續使用而設計；大幅減少停用時間與維修成本

高效能 1D (一維) 線性掃描器

正確的初次掃描結果；永遠準備執行下一次掃描；生產力提高，縮短等待結帳的隊伍，並提供更好的顧客服務品質

寬廣的工作範圍：對於 100% UPC/EAN 符號為接觸至 17 吋/43 公分

提高生產力

多種介面：RS232、USB、KBW (鍵盤並聯)、Wand、IBM 468X/9X、Synapse 與 Undecoded 整合於一部掃描器中

簡化安裝與整合工作；符合未來需求的解決方案協助確保可相容於目前與未來的主機/POS 掃描器中

隨插即用：通用纜線；直覺化掃描操作

部署快速；以單一纜線連接至任何運算環境；具體免除設定與訓練的時間，更快速回收投資報酬

符合人體工學的輕量化設計

以洗鍊、平衡的外型設計減少使用者疲勞，獲得最大的使用者舒適度與生產力

Hands-free Intellistand™ (免手持固定掃描座)

提供固定掃描功能；能在免手持與手持式模式之間輕易切換

先進的資料格式化 (ADF)

使用者將資料傳送到主機電腦之前能予以修改，減少對於主機軟體的高成本修改工作

## LS 2208 規格重點

### 實體特性

尺寸：	6 吋高 x 2.5 吋寬 x 3.34 吋深 15.2 公分高 x 6.3 公分寬 x 8.4 公分深
重量：	5.15 盎司/146 公克
電壓與電流：	5 伏特 +/- 10%，於典型 130 mA；最大 175 mA
電源：	主機電源或外部電源供應器
顏色：	收銀台白色，或曙光黑

### 效能特性

掃描器類型：	雙向
光源：	650 nm 可見雷射二極體
掃描零件頻率：	50Hz
掃描速率：	典型每秒 100 次
額定工作距離：	對於 100% U.P.C./EAN 符號為接觸至 17 吋/43 公分
列印對比：	20% 最小反射差異
滾動 (傾斜)： <sup>1</sup>	1 +/- 30 度
上下： <sup>2</sup>	2 +/- 65 度
偏斜： <sup>3</sup>	3 +/- 60 度

解碼功能：	UPC/EAN、UPC/EAN with Supplementals、UCC/EAN 128、Code 39、Code 39 Full ASCII、Code 39 TriOptic、Code 128、Code 128 Full ASCII、Codabar、Interleaved 2 of 5、Discrete 2 of 5、Code 93、MSI、Code 11、IATA、RSS variants，與 Chinese 2 of 5
-------	---

支援介面：	RS232、鍵盤並聯 (Keyboard Wedge)、Wand、IBM 468X/9X、USB、Synapse，與 Undecoded
-------	--

### 使用環境

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
濕度：	5% 至 95% 相對濕度，非凝結
耐摔規格：	掃描器從 5 呎/1.5 公尺高處重複掉落至水泥地面，仍能正常操作
環境照明：	可直接暴露於一般辦公室及工廠照明狀況，以及直接日照
靜電放電：	符合 15 kV 空氣放電，以及 8 kV 接觸放電

### 附件

Hands-Free Intellistand™ 20-61019-01 或 20-61019-02  
(免手持固定掃描座)：

符合法規	
電氣安全：	獲得 UL1950、CSA C22.2 No. 950、EN60950/IEC950 認證
EMI/RFI：	FCC Part 15 Class B、ICES-003 Class B、European Union EMC Directive、Australian SMA、Taiwan EMC、Japan VCCI/MITI/Dentori
雷射安全：	CDRH Class II、IEC Class 2
環保規範：	符合 RoHS directive 2002/95/EEC

### 保固

LS 2208 保證無製造或材料方面的瑕疵，擔保期間從交貨日期起為期 5 年 (60 個月)，但產品不得改裝，而且是在正常條件下操作。有關細節請參閱完整擔保。

1. 滾動 (傾斜)：手腕順時針或反時針旋轉來控制
2. 上下：手腕向上或向下來控制
3. 偏斜：手腕從左至右或從右至左旋轉來控制

## 關於 Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc. 以 The Enterprise Mobility Company™ 著稱，其供應的產品與解決方案，能即時地在商務活動定點上進行資訊擷取、傳遞和管理的收送，是企業行動通訊市場中公認的世界領導先驅。Symbol 的企業行動通訊解決方案整合了先進的資料擷取產品、無線射頻識別科技、移動運算平台、無線基礎架構、行動通訊軟體和世界頂級的服務計畫。Symbol 的企業行動通訊產品和解決方案已通過考驗，證實可以協助全球領先企業提高員工生產力、降低營運成本、改善營運效率並達成競爭優勢。如需更多資訊，請造訪以下網站：[www.symbol.com](http://www.symbol.com)

**symbol**  
The Enterprise Mobility Company™

### 企業總部

Symbol Technologies, Inc.  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
電話：+1.800.722-6234  
+1.631.738.2400  
傳真：+1.631.738.5990

### 亞太地區

Symbol Technologies Asia, Inc.  
(Singapore Branch)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street #12-06/10  
Bugis Junction Office Tower  
Singapore 188024  
電話：+65.6796.9600  
傳真：+65.6796.7199

### 歐洲、中東與非洲

Symbol Technologies  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
電話：+44.118.9457000  
傳真：+44.118.9457500

### 北美，拉丁美洲與加拿大

Symbol Technologies  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
電話：+1.800.722.6234  
+1.631.738.2400  
傳真：+1.631.738.5990

### Symbol 網站

如果您需要 Symbol 全球子公司與商業夥伴的完整清單，請造訪我們的網站：  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)

電子郵件：  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



DS-LS2208 09/06 CT

零件編號：DS-LS3008，2006 年 7 月於美國印製，© 2006 Symbol Technologies, Inc. 所有權利均予保留。Symbol 是 ISO 9001 及 ISO 9002 UKAS、RVC 與 RAB 註冊公司，認證範圍依其定義而定。規格若有變更，恕不另行通知。Symbol® 為 Symbol Technologies, Inc. 之已註冊商標。其他所有商標與服務標誌為其個別所有人之財產。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 Symbol Technologies 分公司或事業夥伴。