

LS3408FZ

防滑手持式掃描器

條碼掃描器

能夠讀取毀損的 1D 條碼，以達到最大工業生產力

Symbol Technologies 旗下的 Enterprise Mobility Company™ 所生產的防滑手持式掃描器，LS3408FZ，採用 Fuzzy 邏輯科技，針對工業環境中常見的毀損、髒污或印刷不良的一次元 (1D) 條碼，它都能夠迅速正確地讀取。

無論在庭院、倉庫、配銷中心、製造工廠或是零售商店，LS3408FZ 手持式掃描器所呈現的優異效能、可靠性以及友善的人體工學設計都能幫助生產力的提升。多種內建介面可確保隨插即用的主機連接能力更有彈性。

先進的資料擷取技術適用於各種惡劣的環境

防滑式的創新設計，讓 LS3408FZ 針對常常需要掃描的工業應用領域提供符合人體工學的操作功能。掃描器窗口耐刮而且凹陷的設計，大幅提昇其耐用性，並將故障機會減到最低。事實上，在廣泛受到認可的 Symbol Industrial Design Lab 所做的耐翻轉測試中，即使經過多次掉落，LS3408FZ 還是一樣可靠。

LS3408FZ 內建的金屬掛勾可以附掛到滾輪上，適用於需要快速取得而且方便放置掃描器的應用領域。為了確認使用者能夠清楚看到並聽到解碼的反應，掃描器上設置了兩個大型的 LED 視窗以及 80 分貝的超大嗶聲。

用聰明的方式擷取關鍵任務的資訊

Symbol Technologies 旗下的 Enterprise Mobility Company™ 所製造的標準範圍 LS3408FZ，特別設計用於工業應用領域。您購買 LS3408FZ 的時候，還能獲得 Symbol 的額外購買保證：本公司先進的資料擷取技術素獲好評，在全球安裝的掃描器數量已達數百萬台。

如需 LS3408FZ 防滑手持式掃描器及其完整附件的詳細資訊，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/ls3408fz



功能	優點
高效能的掃描器，具備 Fuzzy 邏輯解碼功能	能夠讀取所有的 1D 條碼，即使條碼印刷不良、毀損、或是低對比，也都能展現優異的掃描能力
符合人體工學的防滑設計能夠承受多次從 6.5 英尺/2 公尺高處掉落到水泥地上的撞擊；2,500 3.5 英尺 (1 公尺) 翻轉 (5,000 次碰撞)	減少使用者疲勞，及避免因為不慎掉落而造成故障
IP65 密封等級 (電子封裝)	在惡劣的工業環境中保護它不受水或灰塵的影響，以確保可靠的效能
明亮的 LED 以及可調整音量的嗶聲	多重確認模式，即使在嘈雜的環境中也能確保使用者反應良好。
明亮的 650nm 雷射瞄準點	投射出清晰可見的光線，能夠精準地擷取條碼資料
支援縮減空間符號® (RSS)	與新的符號相容，幫助您善加利用投資在硬體上的成本
與 Global Trade Item Number™ (GTIN™) 符合	在適當的時候解碼並傳送 14 位元的 GTIN
先進資料格式化	免除對主機軟體所進行的高成本修改工作
快閃記憶體	協助現場產品進行升級/自訂
通用纜線組	容易更換並/或更新
多種內建介面	讓連接功能變得彈性，能因應主機未來的變化
Hands-free Intellistand™ (免手持固定掃描座) (選用)	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

LS3408FZ 規格重點

實體特性

尺寸：	7.34 吋高 x 4.82 吋寬 x 2.93 吋深 18.65 公分高 x 12.25 公分寬 x 7.43 公分
重量 (不包含纜線)：	12.35 盎司/350 克
電力需求：	4.5 - 14VDC
待命電流	50mA
電力來源：	根據主機： <ul style="list-style-type: none">• 主機電力• 外部電力供應
顏色：	曙光黑/黃色
效能特性	
掃描器類型：	光柵掃描
光源：	650 nm 可見雷射二極體
重複掃描：	一般情況，每秒掃描 36 次
最小零件寬度：	5 密爾/0.127 公釐
額定工作距離：	請見「解碼範圍」
列印對比：	25% 最小反射差異
光源傾斜 (傾斜)： ¹	正常 +/- 20 度
上下偏斜： ²	正常 +/- 65 度
偏斜 (左右偏斜)： ³	正常 +/- 50 度
解碼能力：	UPC.EAN、UPC.EAN with Supplementals、UCC.EAN 128、JAN 8 & 13、Code 39、Code 39 Full ASCII、Code 39 Trioptic、Code 128、Code 128 Full ASCII、Codabar (NW7)、Interleaved 2 of 5、Discrete 2 of 5、Code 93、MSI、Code 11、Code 32、Bookland EAN、IATA、UCC/EAN RSS 以及 RSS variants
支援介面：	RS232、Keyboard Wedge、Wand Emulation、Scanner Emulation、IBM 468X/469X、USB 以及 Synapse

使用環境

作業溫度：	華氏 -22 度至 122 度/攝氏 -30 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
密封：	密封符合 IP65 規格
耐摔規格：	掃描器從 6.5 呎/2 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： 室內：450 英尺燭光/4,842 勒克斯 戶外：8,000 英尺燭光/86,080 勒克斯
靜電放電：	符合 20 kV 空氣放電，以及 8 kV 接觸放電

符合法規

輸入瞬間電流保護：	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)
EMI/RFI：	FCC Part 15 Class B、ICES-003 Class B、European Union EMC Directive、Japan VCCI/MITI/Dentori。
雷射安全性：	IEC825-1 Class 2

保固

LS3408FZ 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 3 年 (36 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 - 光源傾斜 (傾斜)：手腕順時針或反時針旋轉來控制。
- 2 - 上下偏斜：手腕向上或向下來控制。
- 3 - 偏斜 (左右偏斜)：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

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.
(新加坡分公司)
亞太部門
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：+44.118.9457000

北美、拉丁美洲與加拿大

Symbol Technologies
美國
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

有關 Symbol 子公司與全球事業夥伴的完整名單，請聯繫：
www.symbol.com
電子郵件：
info@symbol.com



DS-LS3408FZ-CT

零件編號：DS-LS3408FZ，2006 年 9 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。