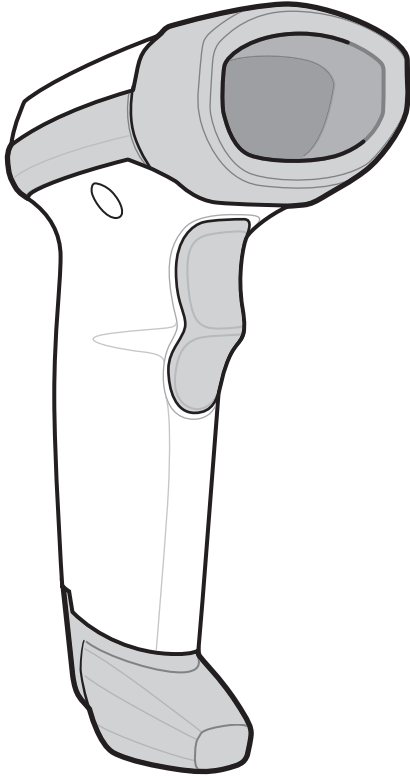


LI2208 線性成像器

快速入門指南

<http://www.zebra.com/li2208>

請參閱《產品參考指南》，
取得詳細資訊



掃描器功能



- 1 掃描窗
- 2 掃描觸發器
- 3 LED
- 4 嗶聲器

設定預設值/ENTER 鍵條碼

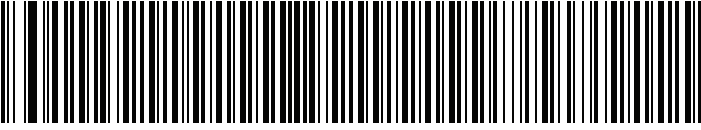
設定預設值



還原原廠預設值

新增 ENTER 鍵 (換行字元)

若要在掃描資料後新增一個 Enter 鍵，請掃描
下方的條碼。



新增 ENTER 鍵 (換行字元)

TAB 鍵條碼

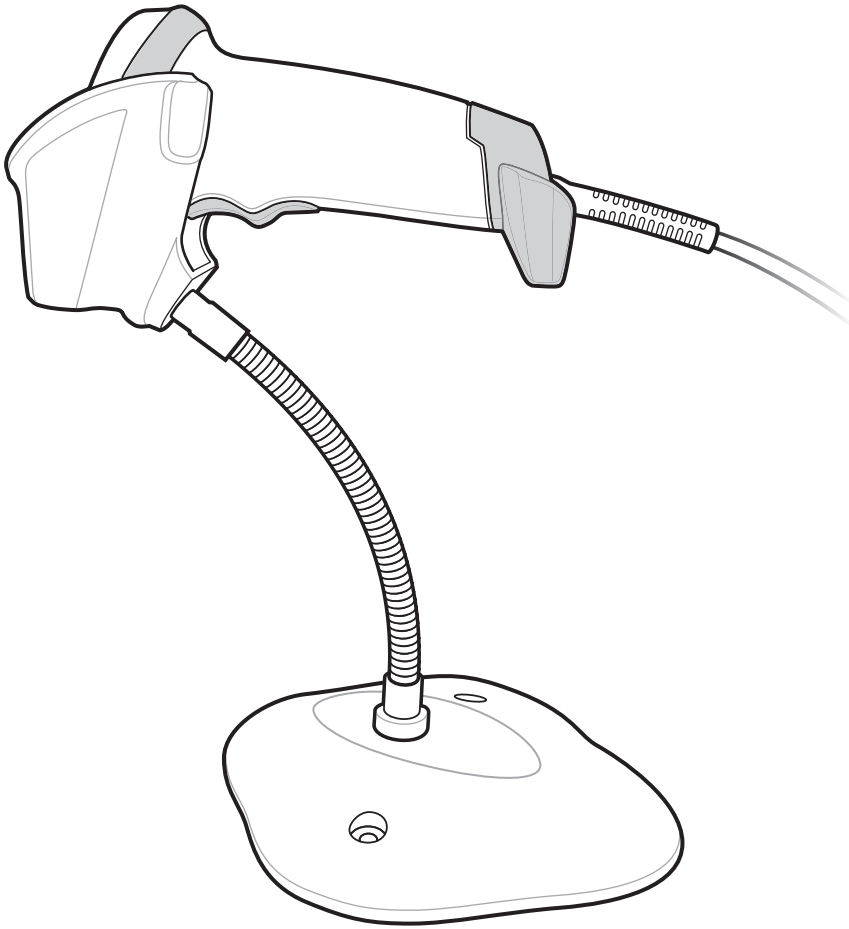
新增 TAB 鍵

若要在掃描資料後新增一個 Tab 鍵，
請掃描下方的條碼。



新增 TAB 鍵

顯示模式



USB 大寫鎖定覆寫條碼



USB - 覆寫大寫鎖定鍵 (啟用)

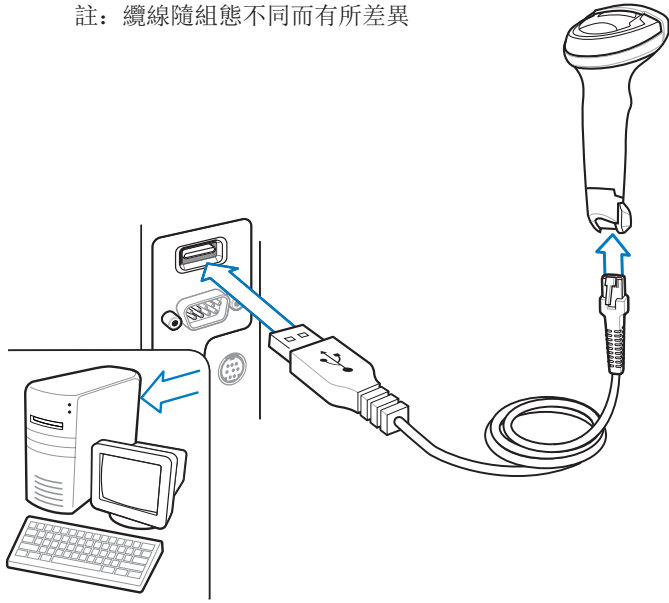


*USB - 不覆寫大寫鎖定鍵 (停用)

步驟 1 - 連接主機介面

USB

註：纜線隨組態不同而有所差異



步驟 2 - 設定介面 (掃描主機條碼)

USB

掃描下方其中一個條碼

介面纜線會自動偵測主機介面類型並使用預設設定。如果預設值 (*)
不符合您的需求，請掃描下方的另一個條碼。



*USB 鍵盤 (HID)



IBM 桌面 USB



SNAP! 不含成像



USB CDC 主機



IBM 手持式 USB



IBM OPOS (啟用完整掃描的 IBM 手持式 USB)

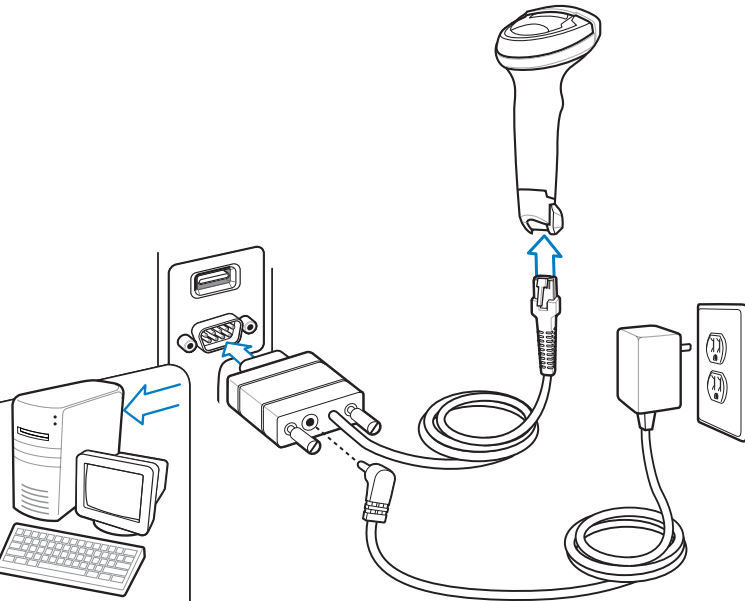


簡易 COM 連接埠模擬



TOSHIBA TEC 主機

RS-232



RS-232

掃描下方其中一個條碼

介面纜線會自動偵測主機介面類型並使用預設設定。如果預設值 (*)
不符合您的需求，請掃描下方的另一個條碼。



*標準 RS-232



NIXDORF RS-232 MODE A



ICL RS-232



NIXDORF RS-232 MODE B

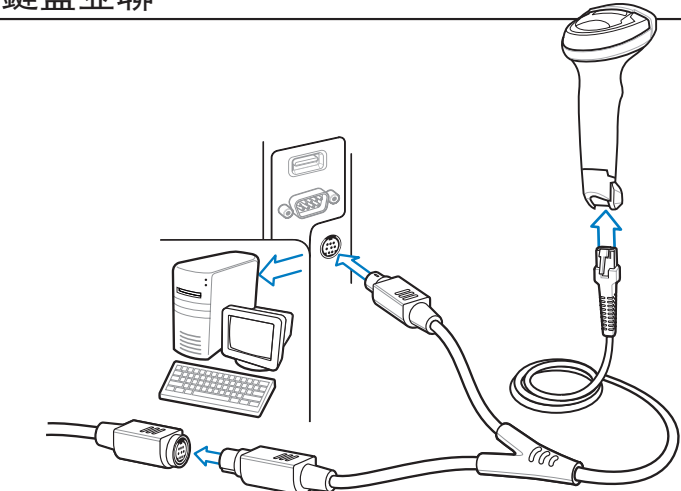


FUJITSU RS-232



OPOS/JPOS

鍵盤並聯



鍵盤並聯

掃描下方條碼

自動主機偵測纜線功能會自動偵測主機介面類型，
並使用預設設定。如果預設值 (*) 不符合您的需求，
請掃描下方的 IBM PC/AT 及相容的 IBM PC 條碼。

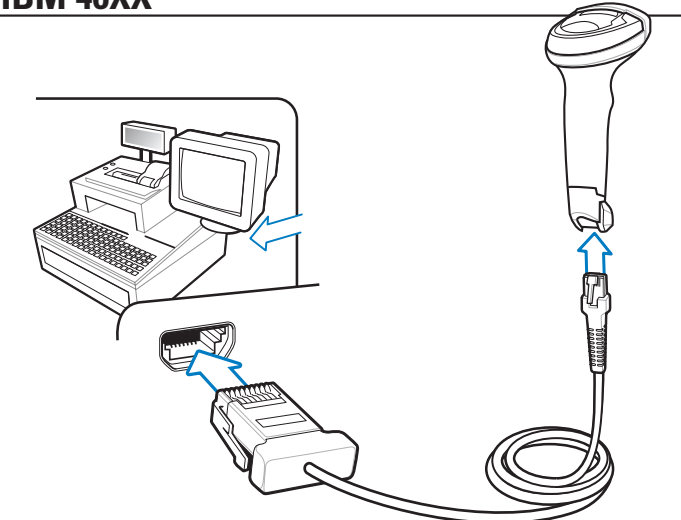


*IBM AT 筆記型電腦



IBM PC/AT 及相容的 IBM PC

IBM 46XX



IBM 46XX

掃描下方其中一個條碼

自動主機偵測纜線功能會自動偵測主機介面類型，
但沒有預設設定。掃描下方其中一個條碼以選擇
適當的連接埠。



非 IBM 掃描器模擬 (PORT 5B)



手持式掃描器模擬 (PORT 9B)



桌面掃描器模擬 (PORT 17)

123SCAN²

關於 123Scan²

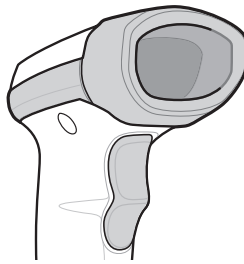
123Scan² 是簡單易用的電腦軟體工具，可讓您
透過條碼或 USB 纜線迅速輕鬆地自訂設定。
如需詳細資訊，
請造訪：<http://www.zebra.com/123scan2>。

公用程式功能

- 裝置組態
- 電子程式設定 (USB 纜線)
- 程式設定條碼
- 資料檢視 - 掃描記錄 (顯示掃描的條碼資料)
- 存取資產追蹤資訊
- 升級韌體與檢視版本說明
- 遠端管理 (SMS 封包版本)

LI2208 線性成像器

圖
公
司
工
作
區

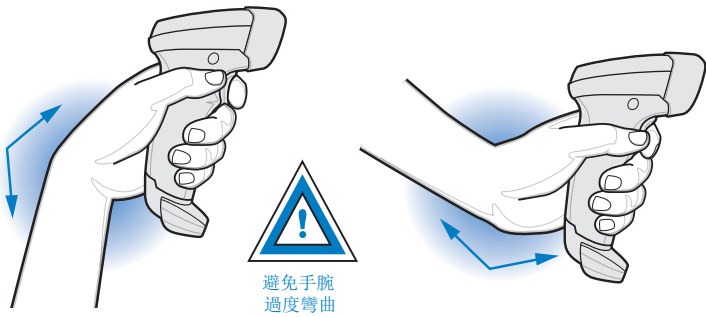


掃描
瞄準

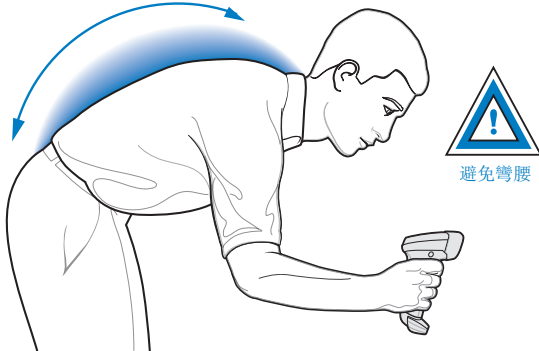


建議使用指南 - 身體最佳姿勢

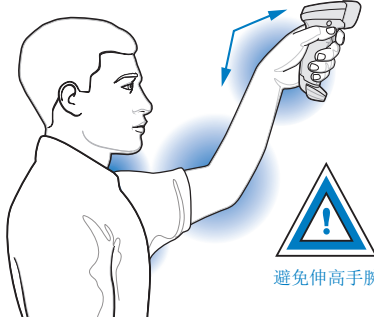
避免手腕過度彎曲



避免彎腰



避免伸高手腕



嗶聲指示

說明	嗶聲順序
開機	低/中/高音嗶聲
條碼已解讀	短促高音嗶聲
偵測到傳輸錯誤：已忽略資料	4 聲拉長低音嗶聲
成功設定參數	高/低/高/低音嗶聲
執行正確的程式設定順序	高/低音嗶聲
不正確的程式設定順序，或取消掃描的條碼	低/高音嗶聲

LED 指示

手持式掃描	
說明	LED 指示燈
掃描器開啟且可以開始掃描，或掃描器未通電	未亮燈
成功解讀條碼	綠色
傳輸錯誤	紅色
免持式 (投影式) 掃描	
掃描器未通電	未亮燈
掃描器準備進行掃描	綠色
成功解讀條碼	暫時熄滅
傳輸錯誤	紅色

當地聯絡人：_____

疑難排解

掃描器未運作	
掃描器未通電	檢查系統電源。
掃描器已停用	確認使用正確的主機介面纜線。
掃描器正在解讀條碼，但資料並未傳輸至主機	
主機介面並未正確設定	掃描正確的主機參數條碼
介面纜線鬆脫	確認已連接所有纜線

掃描器未解讀條碼	
掃描器未設定條碼類型	確定掃描器已設定為讀取該掃描條碼類型。
無法辨讀條碼	確認條碼並無損毀；嘗試掃描相同條碼類型的測試條碼。
掃描器與條碼之間的距離不正確	拉近或拉遠掃描器與條碼之間的距離。
主機未正確顯示掃描的資料	
主機介面並未正確設定	掃描正確的主機參數條碼。

法規資訊

Zebra 保留變更所有產品以提升其可靠性、功能和設計的權利。針對所有導因於或與其相關之應用或使用本文中所述及之任何產品、電路或應用程式的任何產品責任，Zebra 概不負責。在任何可能使用 Zebra 產品之狀況，包括組合、系統、裝置、機器、材料、方法、程序或與之相關的狀況下，Zebra 並未以明示、默示、禁止反悔或其他方式授予專利權或專利。只有 Zebra 產品內含之設備、電路和子系統包含隱含授權。

電源供應器

僅可使用經核准、UL 認證的 ITE (IEC/EN 60950-1, SELV) 電源供應器。該電源供應器需具備下列電氣規格：輸出 5Vdc、最低 850mA 及最高環境溫度至少 40 °C。使用替代的電源供應器會讓此裝置的核准失效，並且可能產生危險。

保固

如需完整的 Zebra 硬體產品保固聲明，請造訪：
<http://www.zebra.com/warranty>。

僅適用澳洲

此保固由 Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd., 71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068895, Singapore。我們的商品均附有保固，且依據澳洲消費者法規定不得主張免責。您有權針對重大的故障要求更換或退款，也可針對任何其他可預見的損失或損壞要求賠償。您亦有權因商品品質不佳（未達重大故障程度），而要求進行修理或更換。前述之 Zebra Technologies Corporation Australia 的有限保固，為澳洲消費者法可能賦予之任何權利與賠償之外的附加保障。若有任何疑問，請致電 Zebra Technologies Corporation Australia，電話：+65 6858 0722。您也可以造訪我們的網站：<http://www.zebra.com/>，以取得最新的保固條款資訊。

服務資訊

如果您在使用此設備上有任何問題，請與所在場所的技術或系統支援人員聯絡。如果此設備有任何問題，這些人員將與 Zebra 全球客戶支援中心聯絡：<http://www.zebra.com/support>。若需要本指南的最新版本，請造訪：<http://www.zebra.com/support>。

廢棄電子電機設備指令 (WEEE)

English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: <http://www.zebra.com/weee>.
Bulgarian: За клиенти от ЕС: След края на ползването им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес: <http://www.zebra.com/weee>.

Čeština: Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recyklaci. Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webové stránce: <http://www.zebra.com/weee>.

Dansk: Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: <http://www.zebra.com/weee>.
Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgegeben werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter <http://www.zebra.com/weee>.

Ελληνικά: Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρέφονται στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.zebra.com/weee>.
Eesti: EL klientidele: kõik tooted tuleb nende eluea lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebra'le. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: <http://www.zebra.com/weee>.

Español: Para clientes en la Unión Europea, todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: <http://www.zebra.com/weee>.

Français : Clients de l'Union Européenne : Tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : <http://www.zebra.com/weee>.

Italiano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: <http://www.zebra.com/weee>.

Latviešu: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdz, skatiet: <http://www.zebra.com/weee>.

Lietuvių: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti grąžinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminį, rasite: <http://www.zebra.com/weee>.

Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement terméket a Zebra vállalatához kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalóért látogasson el a <http://www.zebra.com/weee> weboldalra.

Malta: Għal klijenti fi-UE: il-prodotti kollha li jkun u waslu fi-ahhar tal-hajja ta' i-żuż tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riciklaġġ. Għal aktar taġhir dwar kif għandek tirtorna l-prodott, jekk jogħġbok zur: <http://www.zebra.com/weee>.

Nederlands: Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg <http://www.zebra.com/weee> voor meer informatie over het terugzenden van producten.

Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajduj się na stronie internetowej <http://www.zebra.com/weee>.

Português: Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: <http://www.zebra.com/weee>.

Românesc: Pentru clienții din UE: Toate produsele, la sfârșitul duratei lor de funcționare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informații despre returnarea produsului, accesați: <http://www.zebra.com/weee>.

Slovenčina: Pre zákazníkov z krajín EU: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu. Blížšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: <http://www.zebra.com/weee>.

Slovenski: Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vračilu izdelka obiščite: <http://www.zebra.com/weee>.

Suomi: Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteiden palauttamisesta on osoitteessa <http://www.zebra.com/weee>.

Svenska: För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på <http://www.zebra.com/weee>.

Türkçe: AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüşürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: <http://www.zebra.com/weee>.

土耳其 **WEEE** 符合性聲明
EEE Yönetmeliğine Uygundur

本指南適用於 型號：LI2208。所有 Zebra 的裝置在設計上都符合其銷售地區的規定和規章，並依規定標識。您可以在下列網站取得當地語言的翻譯：
<http://www.zebra.com/support>。

未經 Zebra 明確核准，對 Zebra 設備進行任何變更或修改的使用者，可能會失去操作本設備的權利。

健康與安全建議



人體工學建議

注意：為了避免發生人體工學傷害或將其潛在風險降至最低，請遵循以下建議。請徵詢您當地的健康與安全經理，確認您遵守公司的安全計畫，以避免工作傷害。

- 減少或避免重複動作
- 保持自然的姿勢
- 減少或避免過度施力
- 將常用物品放在隨手可得之處
- 以正確高度執行工作
- 減少或避免震動
- 減少或避免直接施壓
- 提供可調式的工作區
- 提供足夠的空間
- 提供舒適的工作環境
- 改善工作流程

LED 安全

符合 IEC 60825-1:2001 (1.2 版) 與 IEC 62471:2006 (1.0 版)；EN 62471:2008

LED 輸出

此裝置包含兩個用於照明和瞄準的 LED 燈。

瞄準/照明：

光學輸出：0.87mW

脈衝時間：連續

發射波長：590-650nm

使用特定的光學儀器 (例如：眼鏡式放大鏡、放大鏡和顯微鏡) 檢視 LED 輸出，可能會對眼睛產生危害。

注意：擅自控制、調整或執行於此指定以外的使用程序，可能會導致暴露於危險的 LED 光線下。

LED 光線從此窗口射出：



無線電頻率干擾規定 - FCC



註：本設備業已通過測試，完全符合 FCC 規章第 15 部分關於 Class B 數位裝置的標準。這些標準的設立目的，是在安裝本設備的居家環境中，針對有害干擾提供適當的防護。本設備會產生、使用、而且能發射無線射頻能量，若未依據指示安裝及使用，則對於無線電通訊可能造成有害干擾。但即使以特定方式安裝，亦無法保證不會產生干擾。如果本設備確實對無線電或電視訊造成有害干擾 (可藉由關閉及開啟設備加以判斷)，我們建議使用者嘗試透過下列其中一項或多項措施改善干擾情況：

- 改變接收天線的方向或位置
- 增加設備與接收器之間的距離
- 設備與接收器使用不同電路的電源插座
- 諮詢經銷商或經驗豐富的無線電/電視機技師以尋求協助。

無線射頻干擾規定 - 加拿大

本 Class B 數位裝置符合加拿大 ICES-003 標準。Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



標誌和歐洲經濟區 (EEA, European Economic Area)

符合性聲明

Zebra 特此聲明本裝置合乎所有適用指令 (2014/30/EU、2014/35/EU 及 2011/65/EU) 的規定。歐盟《符合標準聲明》

的全文可在下列網際網路位址取得：<http://www.zebra.com/doc>。

其他國家/地區

日本 (VCCI) - 電波干擾自主規範協會 (Voluntary Control Council for Interference) Class B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（V C C I）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

韓國 Class B ITE 警告聲明

기 종 별	사 용 자 안 내 문
B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

烏克蘭

Дане обладнання відповідає вимогам технічного регламенту №1057, № 2008 на обмеження щодо використання деяких небезпечних речовин в електричних та електронних пристроях.

中國 RoHS

製作本表格係為遵守中國 RoHS 規定。

部件名称 (Parts)	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 (Metal Parts)	X	○	○	○	○	○
电路模块 (Circuit Modules)	X	○	○	○	○	○
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	○	○	○	○	○	○
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	X	○	○	○	○	○
电池 (Batteries)	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。（企业可在此处，根据实际情况对上表中打“X”的技术原因进行进一步说明。）

This table was created to comply with China RoHS requirements.

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：條碼掃描器 Equipment name		型號（型式）：LI2208 Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板及電子組件	-	○	○	○	○	○
金屬零件	-	○	○	○	○	○
電纜及電纜組件	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物零件	○	○	○	○	○	○
光學與光學元件	-	○	○	○	○	○

備考1. “Exceeding 0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

公司資訊

台灣斑馬科技股份有限公司 / 台北市信義區松高路9號13樓



Zebra Technologies Corporation
Lincolnshire, IL U.S.A.

Zebra 及特殊格式之斑馬頭圖形是 ZIH Corp. 的註冊商標，已在
全球許多司法管轄區進行註冊登記。所有其他商標為其個別所有人之財產。
©2018 Symbol Technologies LLC, Zebra Technologies Corporation 的子公司。版權所
有。



72E-170536-05TC 修訂 A 版 2018 年 12 月

LI2208 線性成像器