

無線射頻注意事項

本產品為無線傳輸使用，可發散無線射頻訊號。設定或使用時若不依循本手冊之指示可能會造成訊號使用干擾。本產品已經測試通過電器用品 Class A 規定，符合 EN55022、FCC 47 CFR Part 2 與 Part 15。這些規範旨在提供合理保護，避免在商業環境中操作時產生干擾。

對無線電和電視的干擾

在住宅區中使用本產品可能會對無線電或電視的訊息接收造成干擾。您可藉由關閉機器來確認干擾是否存在，並可嘗試以下方法以減少干擾：

- 調整接收天線。
- 根據接收裝置的位置調整本產品的位置。
- 增加本產品與接收裝置間的距離。
- 將本產品與接收裝置插在不同的插座上，使兩者處於不同的分支電路。

如有需要，您可聯絡製造商、授權經銷商，也可請教有經驗的無線電或電視技術人員。您也可以參考美國聯邦通信委員會(Federal Communication Commission)提供的手冊：〈如何識別及解決無線電與電視的干擾問題〉(“How to Identify and Resolve Radio-TV Interface Problems”)，索取單位：美國政府印刷局 (U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402 U.S.A.)，庫存編號：004000003454。

對於CE國家

本產品符合 CE 認證標準，請搭配使用合格 CE 認證的電源裝置。

雷射安全使用守則

本雷射掃描器符合 Class I 雷射產品安全標準 IEC 60825-1，亦符合對 CDRH 之 Class IIa 雷射產品安全標準。

請勿長時間直視雷射光。

輻射：本雷射掃描器採光學式掃描，使用低功耗的 650nm 可見雷射二極管，在 3.9μW 的輻射功率下，雷射穿過直徑七毫米的孔徑，平均可持續 10 秒以上。

請勿移除掃描器的遮蔽外殼，在沒有遮蔽外殼的情況下輻射功率最高可高達 0.8mW。

直視雷射光束：使用者只能透過掃描器之掃描窗看見雷射光。若掃描器馬達失效，因為雷射二極管仍會持續發出雷射光，所以可能會超出雷射的安全操作值。掃描器本身有安全防護措施可以預防這類情形發生，但如果在掃描器馬達失效時仍持續發散雷射光，使用者應立即切斷掃描器的電源。

調整：請勿自行嘗試任何調整或修改。請勿拆卸掃描器的外殼。本產品內部沒有使用者可自行更換的零件。

警告：控制、調整或操作本產品時若不依循本文件所規範之使用步驟，可能會導致雷射外洩的危險。

光學：將光學用品與本產品共同使用將加深對眼睛的危害。光學用品包括望遠鏡、放大鏡、顯微鏡，但正常佩戴的眼鏡並不在其限。

無線手持式掃描器



快速操作指南

593-351BTH-002

本產品並無提供任何保證，包括但不限於本產品之商用性或針對特定用途之適用性保證。關於本說明書內文的錯誤，或與本產品之陳設、性能、使用有關之意外或損害，本公司皆毋需承擔任何損害之責任。

在未獲得書面許可與授權的情況下，本文件的任何部份皆不允許被複製、傳播、儲存於檢索系統、轉錄或翻譯成任何語言或計算機語言，不得以任何方式或電子、機械、磁性、光學、化學、手冊等形式呈現。

本公司保留變更產品設計之權利，恕不另行通知。本文件之內容僅供參考，有任何更動恕不另行通知。本文提及的所有商標，不論有無註冊，皆屬各擁有者所有。

© 2009 版權所有，翻印必究

產品介紹

本產品運用先進的無線科技，讓您享受掃描時資料同步傳輸的工作效率，同時體驗空間移動的便利性，不受傳輸線長度的限制。航運業、貨運倉庫、超市、藥局等開放空間或大型製造廠等工作場所，都能利用本產品器享受不受限制的移動自由。

本產品所搭配之底座或任何採用無線傳輸技術的機器都可以當做本掃描器的主機，所有的掃描資料都可立即傳送到主機上，傳輸距離在戶外最遠可達 100 公尺，在室內最遠可達 75 公尺（會因室內環境擺設而有差異）。如果使用時超過傳輸範圍，內建的 32KB 快閃記憶體最多可以儲存 500 筆資料。

不論是手持操作或固定於底座，本產品均能展現高度精確可靠的掃描功能，是您可以信賴的掃描工具。

包裝內容清單

本產品隨附以下項目：

- 1 台 無線 CCD 掃描器/無線單線雷射掃描器
- 1 台 充電式底座或無線傳輸底座
- 1 個 直流電源變壓器 (9V)
- 2 個 鎳氫充電電池
- 1 條 連接線 (僅限於有無線傳輸功能的底座)
- 1 條 手繩
- 1 份 使用手冊

上述項目若有遺漏或損壞，請立即與您的經銷商連絡。

請將此使用指南放置於使用者容易取得的地方。

掃描器外觀



主機型底座



電池安裝與充電

電池安裝

基於運送安全，可重複使用的充電電池與掃描器是分開包裝的，請按照以下步驟安裝電池。

注意：
請務必使用原廠提供的充電電池，以避免發生不相容的危險或影響保固。

1. 旋轉螺絲，打開電池蓋（可將螺絲留在電池蓋上以免遺失）。



2. 將電池逐一放入掃描器中（正極對正極，負極對負極）。



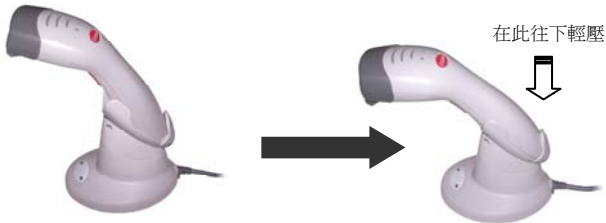
3. 蓋回電池蓋後，鎖緊螺絲。



電池充電

若您的機器搭配有充電型底座，只需將底座連上電源，掃描器即可開始充電。

若您使用的是主機型底座，可先將底座接上電源，再將掃描器以 30° 角度輕壓放在底座上，在聽到一次短嗶聲時表示掃描器放置正確。



在將掃描器放入底座後，輕按任一 LED 功能鍵開始充電（如圖示）。



LED 亮紅燈表示充電中，藍燈則表示電池已充滿。

此為本產品之聰明充電設計。由於電池的壽命取決於充電次數，所以請於必要時才進行充電，並依循上述步驟，以延長您的電池壽命。

您也可以將機器設定為自動充電，即每次掃描器放入底座時就自動開始充電。詳細設定步驟請參見設定手冊。

說明：

- 第一次充電時請連續充電五小時以上，以延長電池壽命。
- 在充飽電的情況下，掃描器可連續運作八小時。
- 建議的充電環境溫度為 0°C~35°C (32°F~95°F)。

底座的使用

本款掃描器有兩種底座可供選擇

- 充電型底座
- 主機型底座

充電型底座

此款底座僅用於充電，不支援無線傳輸功能。只要將底座接上 DC-9V9W 電源變壓器，再將掃描器放入底座，即可開始充電。

主機型底座

主機型底座可支援無線傳輸，亦具備充電功能。

主機型底座的使用

掃描器與主機型底座有互相配對，因此掃描器在掃描條碼資料後會以無線傳輸的方式將資料傳送到底座，底座再把資料透過傳輸線傳至主機。

連接底座與主機的步驟如下：

1. 選擇所需的連接線後，將 RJ-45 接頭連接到底座連接盒的母座上，若有聽到一聲清楚的喀聲表示正確，之後將連接線的另一端接到主機上。
2. 若您使用的無線傳輸介面為鍵盤(keyboard wedge)或 USB，只要主機能提供足夠的電力，則在掃描時不需要額外的電源線，但充電時仍需外接電源。

說明：若底座上有外接的 9V 電源，則底座不會從主機上接收 5V 電源。

3. 如果您使用的連接線為 RS-232 序列介面，則一定要外接電源。請將電源變壓器接到底座連接盒上的電源孔上（如下圖示）。



4. 接收到電源時，底座上的 LED 燈會先亮一秒紅燈，接著閃藍燈，此時表示底座已經準備好可以連結掃描器。待掃描器與底座配對完成後藍燈就會轉為持續發亮。

拆拔連接線

在底座的連接線上有個連接盒，用一根細針插入連接盒上的小孔，同時輕輕的將連接線拔出來。



掃描器與主機型底座的配對

本產品支援以下三種無線傳輸：

- 主機型底座
- SPP-從 (SPP Slave)
- SPP-主 (SPP Master)

若需要更詳盡的說明請參閱使用手冊。

搜尋掃描器

當您需要搜尋掃描器時，通常表示你有兩組以上的掃描器和可傳輸的底座，而且找不到與底座配對的掃描器。

輕按底座上的任一功能鍵，底座就會發送信號給已配對的掃描器，當已配對的掃描器接收到信號時會發出三次嗶聲，且 LED 會閃三次藍燈。但是，如果掃描器的位置超過接收範圍，則無法對已配對的底座做出反應。

掃描

此掃描器有兩種掃描方法

- 手持式掃描
- 免持式掃描

手持式掃描

當您使用手持式掃描時，用手握住掃描器，對準條碼後按下按鍵即可掃描。請避免讓掃描光束與條碼垂直，以免光線的反射影響掃描結果。

免持式掃描

當你使用免持式掃描時，請將掃描器放入底座裡，此時只要將條碼對準掃描範圍即可掃描。

產品維護

本產品的操作可靠又有效，產品本身不需費心維護。然而，掃描窗上若有明顯的髒污或刮痕會影響掃描器的判讀功能，清潔請先將掃描器關閉，使用軟布或眼鏡布輕輕擦拭掃描窗，請勿使用粗糙的擦布或紙巾。

千萬不可將液體潑灑在掃描器上或將掃描器浸泡在液體裡。

欲了解更多詳細的配對或設定步驟，請參考使用手冊或與您的經銷商連絡。