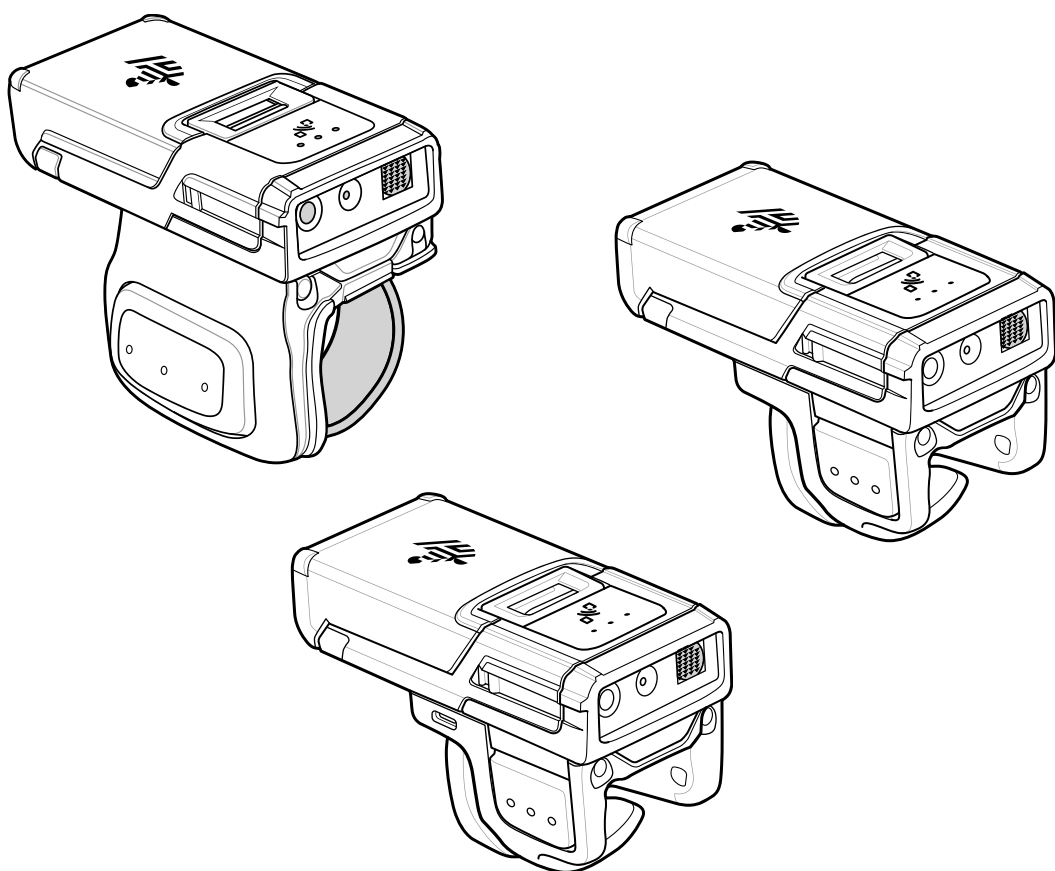


RS5100

條碼掃描器



快速入門指南



ZEBRA

著作權

ZEBRA 及特殊繪圖風格之斑馬頭是 Zebra Technologies Corporation 的商標，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。©2024 Zebra Technologies Corporation 及/或其關係企業。所有權利均予保留。

著作權與商標：如需取得完整的著作權與商標資訊，請前往 zebra.com/copyright。

保固：如需完整保固資訊，請前往 zebra.com/warranty。

一般使用者授權合約：如需完整 EULA 資訊，請前往 zebra.com/eula。

使用條款

- 專有聲明

本手冊包含 Zebra Technologies Corporation 及其子公司 (下文稱「Zebra Technologies」) 的專有資訊。它僅供本文所述操作和維護設備的當事方參考及使用。未經 Zebra Technologies 明確書面允許，此等專有資訊不得用於任何其他用途，或因任何其他目的再製造或揭露給任何其他方。

- 產品改善

持續改善產品是 Zebra Technologies 的原則。所有規格與設計可能隨時變更，恕不另行通知。

- 免責聲明

Zebra Technologies 會採取行動以確保其發行的工程規格與手冊正確無誤，但是錯誤難免會出現。Zebra Technologies 保留修正任何此等錯誤的權利，且對於此等錯誤所引發的任何責任，概不負責。

- 責任限制

不論在任何情況下，對於使用或因使用此等產品或無法使用此等產品的結果所引發的任何損害 (包括但不限於衍生性損害，包含業務利潤的損失、業務中斷或業務資訊遺失)，即使 Zebra Technologies 已獲告知有此等損害之可能，Zebra Technologies 或涉及建立、製作或交付隨附產品 (包括硬體與軟體) 的任何其他人概不負責。部分司法管轄區不允許排除或限制偶發或衍生性損害，因此上述排除條款或限制可能不適用於您。

保固

如需完整的 Zebra 硬體產品保固聲明，請前往：zebra.com/warranty。

服務資訊

本裝置必須在使用前先行設定，才能於所在場所的網路中運作，以及執行應用程式。

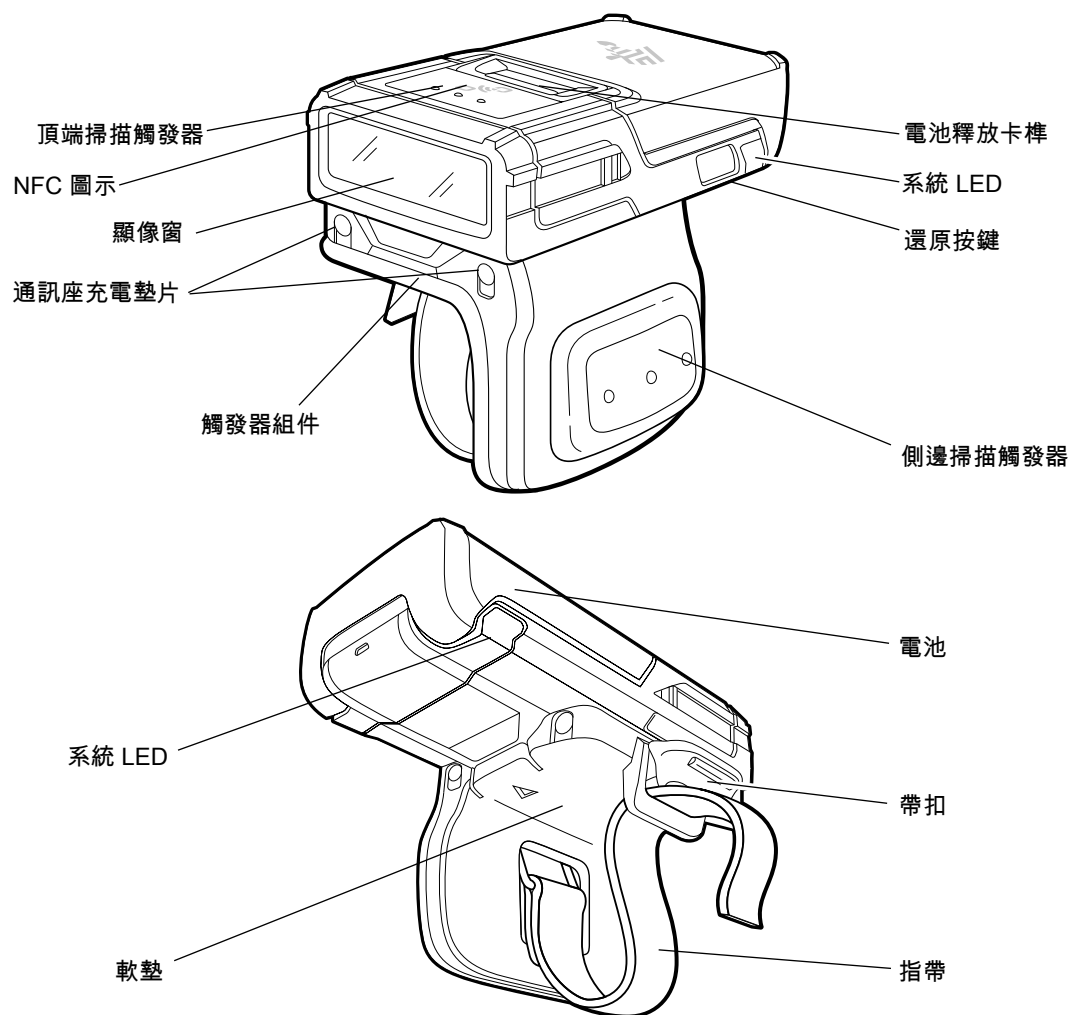
若您在使用裝置上有任何問題，請與所在場所的技術或系統支援人員聯繫。如果設備有任何問題，他們將會與 Zebra 全球客戶支援中心聯繫：zebra.com/support。

如需本指南的最新版本，請前往：zebra.com/support。

功能

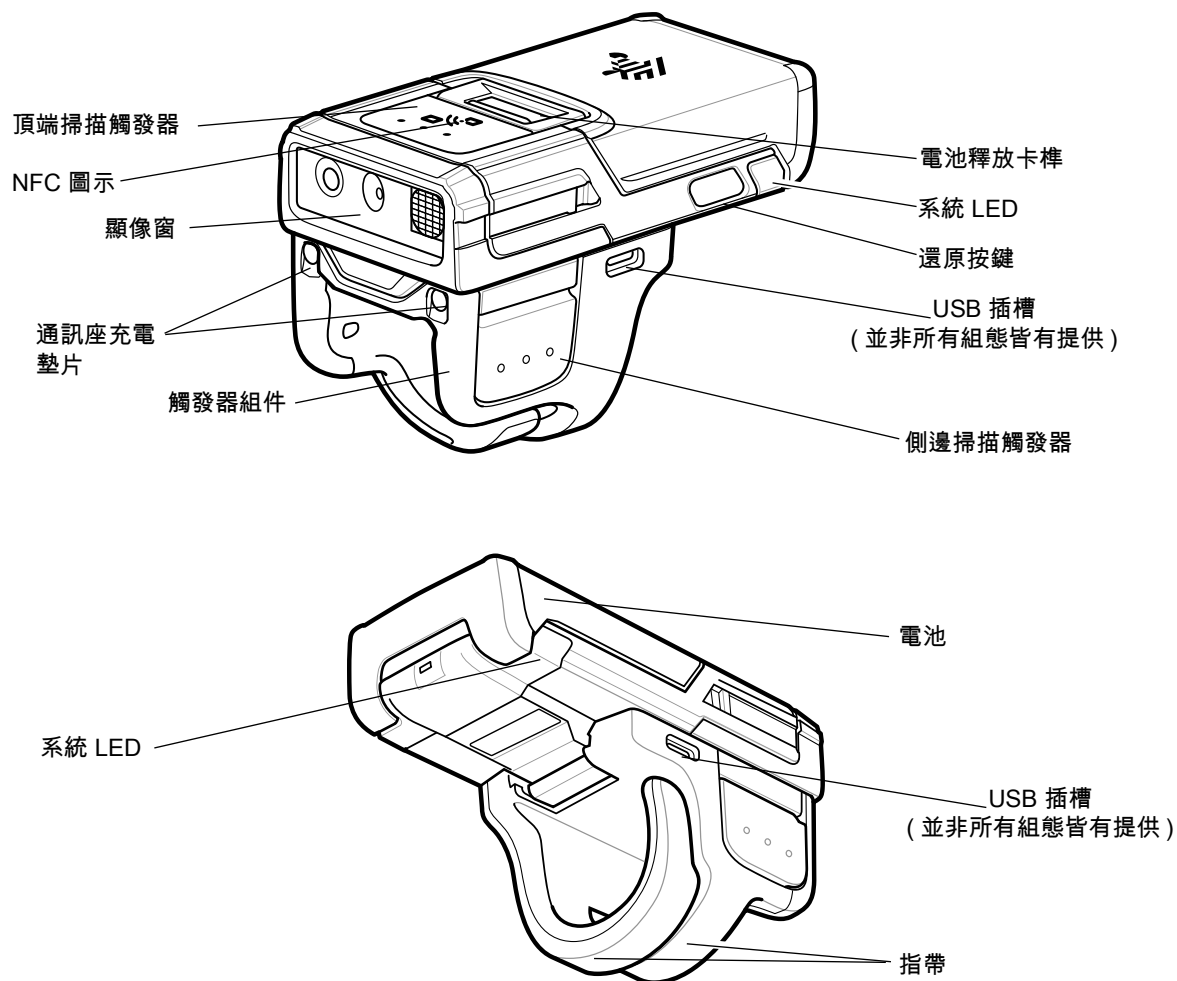
單觸發器

圖 1 RS5100 單一觸發器組態功能



雙觸發器

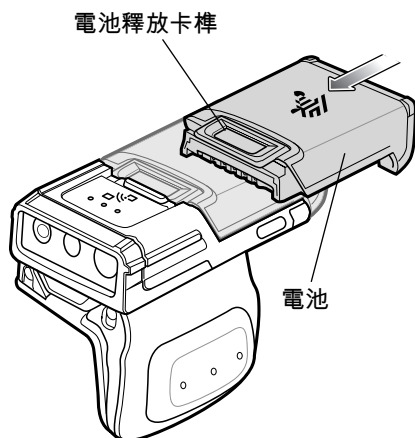
圖 2 RS5100 雙觸發器組態功能



安裝電池

1. 將電池對準 RS5100 頂端並插入電池室中。

圖 3 安裝電池



2. 將電池完全推入 RS5100 的鎖定插槽中。
3. 將電池用力壓入 RS5100 中，直到聽到「喀」一聲，確定電池釋放卡榫完全固定在 RS5100。

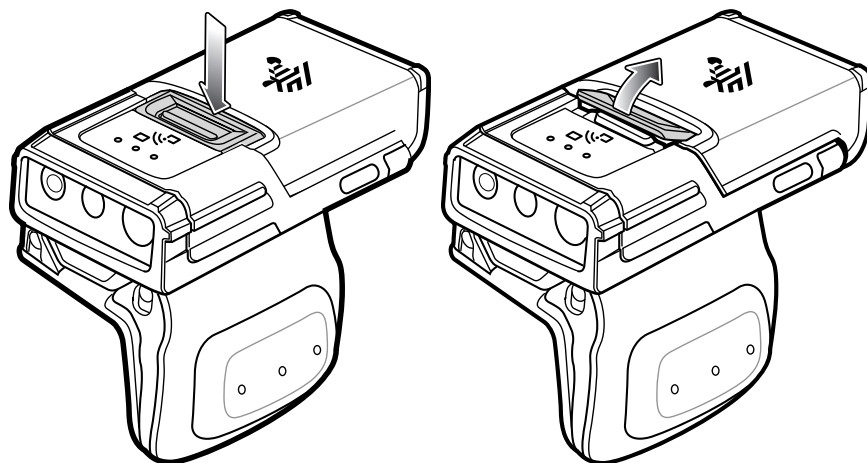


附註：全新電池會以「出貨模式」從原廠運送以獲得保護，並需要將其插入充電器 (通訊座或電池箱) 以啟動電池。

取出電池

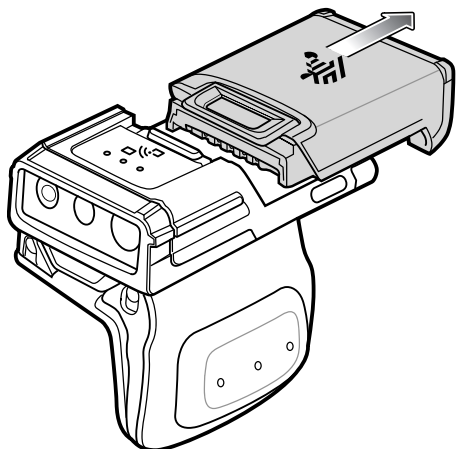
1. 向下按壓電池釋放卡榫，直到卡榫彈起。

圖 4 取出電池



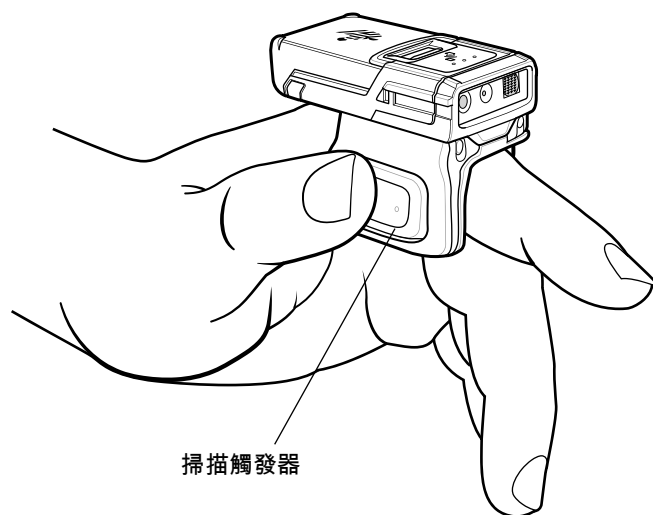
2. 然後從電池室中將電池滑出。

圖 5 取出電池

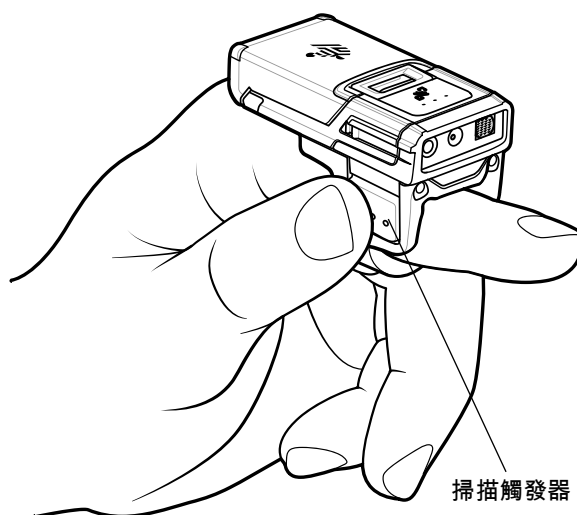


架設 RS5100

1. 將 RS5100 滑到食指上，掃描觸發器置於拇指旁邊。

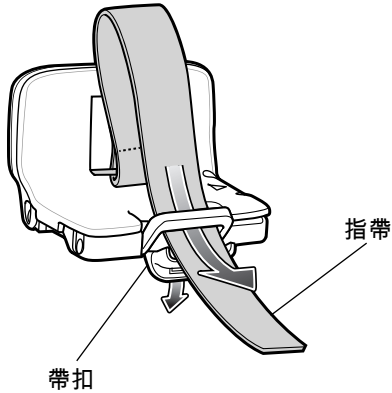


單觸發器



雙觸發器

2. 若要拉緊單觸發器上的指帶，請穿過帶扣拉出指帶的一端。若要放鬆指帶，請掀起帶扣以鬆開指帶，同時從帶扣中拉出指帶。放開帶扣以扣住指帶。



開機

開啟裝置的電源：

1. 安裝電池 (如果尚未安裝)。



附註：全新電池會以「出貨模式」從原廠運送以獲得保護，並需要將其插入充電器 (通訊座或電池箱) 以啟動電池。

2. 請按下列其中一項：
 - 單觸發器上的側邊掃描觸發器
 - 雙觸發器上的左側掃描觸發器
 - 繫繩上的掃描觸發器
 - 手持式固定架背面的掃描觸發器。

藍牙連線



附註：以下的連線方法僅適用於 Zebra 行動資料終端。如需詳細資訊，請參閱《RS5100 產品參考指南》。

NFC 點選配對

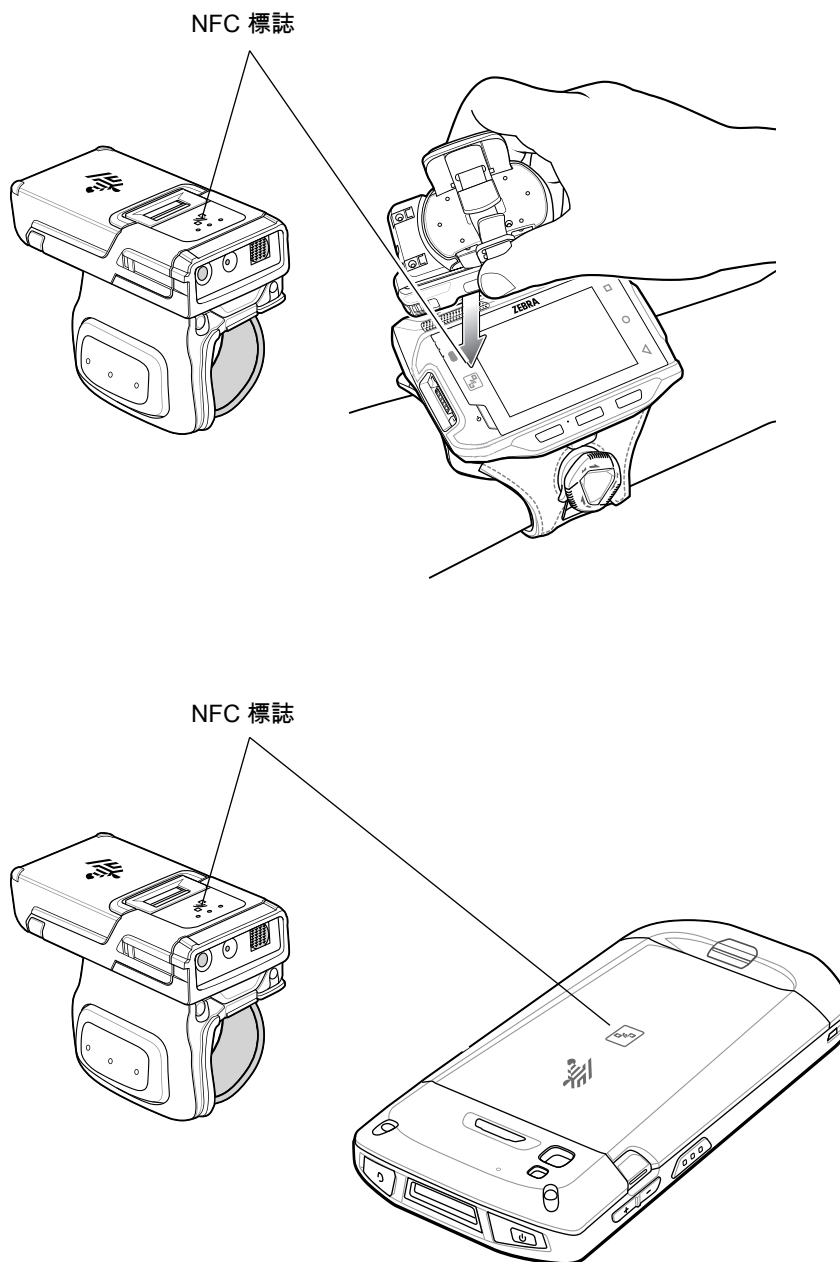
RS5100 會啟用 NFC，並支援藍牙點選配對。

若要連線裝置，例如 WT6000 或 TC52：

1. 檢查裝置是否有啟用 NFC。
2. 將 RS5100 上的 NFC 圖示，對準該裝置上的 NFC 圖示。

狀態 LED 會閃爍藍燈，代表 RS5100 正設法與該裝置建立連線。建立連線後，狀態 LED 會關閉，且 RS5100 會發出一串低/高嗶聲。

圖 6 觸控 NFC 天線



附註：並非所有的 Zebra 裝置都支援 NFC 讀取器及點選配對功能。

Scan2Pair

若要將 RS5100 與裝置配對，例如使用 SSI 的 WT6000 或 TC52：

1. 在裝置上，輕觸  > 。隨後會開啟 Bluetooth Pairing Utility (藍牙配對公用程式)。

圖 7 Bluetooth Pairing Utility (藍牙配對公用程式)



2. 使用 RS5100 掃描畫面上的條碼。

狀態 LED 會閃爍藍燈，代表 RS5100 正設法與該裝置建立連線。建立連線後，狀態 LED 會關閉，且 RS5100 會發出一串低/高嗶聲。

裝置會以快顯通知 (音訊和視訊) 通知您配對成功。藍牙連線建立後，裝置畫面上會出現快顯通知。

3. 在裝置上輕觸 ，回到主畫面。

掃描

RS5100 適用於兩個掃描引擎選項：SE4710 和 SE4770。SE4710 會發射出橘色 LED 瞄準點，SE4770 則會發射出紅色雷射的十字瞄準線。如需啟用掃描的相關資訊，請參閱《RS5100 產品參考指南》。

利用 SE4710 的 RS5100 掃描

若要掃描條碼：

1. 啟動掃描應用程式。
2. 按下掃描觸發器並將裝置瞄準條碼。
3. 調整裝置的位置，以便橘色瞄準點出現在條碼的中央。
確認條碼位於瞄準圖形所形成的區域內。在明亮的光線下，瞄準點可用來增加可見度。
狀態 LED 會亮紅燈。一旦解碼成功，狀態 LED 會由紅轉綠，並發出嗶聲。



附註： 裝置處於「揀選清單模式」時，在十字瞄準線或瞄準點碰觸條碼前，成像器不會為條碼解碼。

4. 放開掃描觸發器。
條碼資料會顯示在畫面上。

利用 SE4770 的 RS5100 掃描

若要掃描條碼：

1. 啟動掃描應用程式。
2. 按下掃描觸發器並將裝置瞄準條碼。
3. 調整裝置的位置，以便紅色雷射的十字瞄準線出現在條碼的中央。
4. 狀態 LED 會亮紅燈。一旦解碼成功，狀態 LED 會由紅轉綠，並發出嗶聲。



附註： 在部分組態中，系統會透過行動資料終端上執行的軟體應用程式來指示條碼已正確解碼。

充電



附註： 請務必按照《RS5100 產品參考指南》所述的電池安全準則進行。

請使用下表所列的其中一個配件，為 RS5100 及/或備用電池充電。

表 1 充電與通訊

說明	零件編號	充電		通訊	
		電池 (裝置中)	僅限電池	microUSB 到 USB	乙太網路
4 槽式 RS5100 充電專用 通訊座	CRD-RS51-4SCHG-01	是	否	否	否

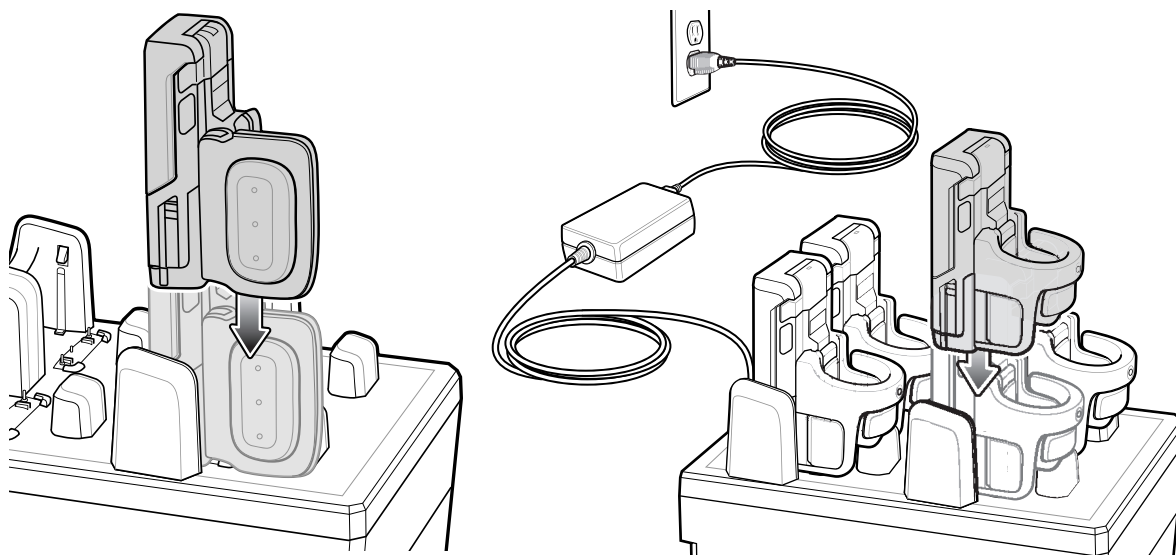
請參閱《RS5100 產品參考指南》，以取得有關所有充電配件的詳細資訊。

為 RS5100 充電

為 RS5100 充電：

1. 掃描窗朝向充電接點，將 RS5100 插入 RS5100 充電槽。

圖 8 將 RS5100 單觸發器與雙觸發器插入通訊座



2. 務必將 RS5100 確實插入充電槽中。



附註：建議先將 RS5100 充電，再透過藍牙更新韌體。

電池充電

RS5100 充電 LED 會指示 RS5100 的電池充電狀態，而備用電池充電 LED 則是指示備用電池的充電狀態。請參閱第 12 頁的表 2。



附註：全新電池會以「出貨模式」從原廠運送以獲得保護，並需要將其插入充電器 (通訊座或電池箱) 以啟動電池。

表 2 充電 LED 指示燈

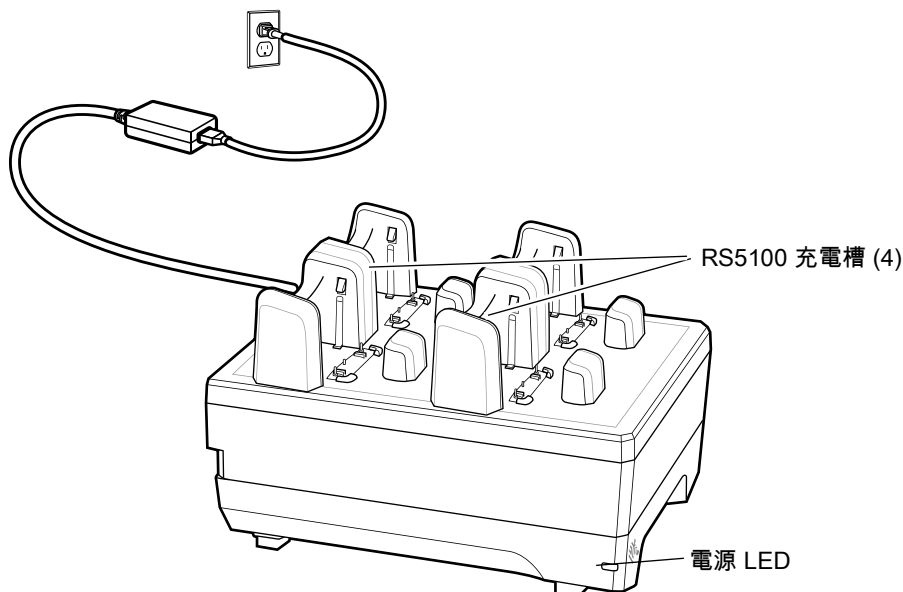
狀態	表示
熄滅	電池未進行充電。RS5100 或電池未正確插入通訊座或連接到電源。通訊座未通電。
恆亮琥珀色燈	電池正在充電。
恆亮綠色燈	電池充電完成。
快速閃爍紅色燈 (每秒閃爍 2 次)	充電錯誤，例如： - 電池溫度太低或太高，無法充電。 - 電池已經到達充電週期逾時時段。電池充電時間過長，而且並未完成完整的充電週期 (通常需要八小時)。
恆亮紅色燈	正在充電或已充飽電的是性能不佳的電池。

在溫度介於 5°C 至 40°C (41°F 至 105°F) 的環境下為電池充電。在室溫下將標準電池從 0% 充電至 90% 所需的時間少於兩個半小時。充電環境溫度介於 5°C 至 10°C (41°F 至 50°F) 時，標準電池充電時間少於五小時。

裝置和通訊座會監控電池溫度。電池必須在安全的充電溫度限制範圍內才會進行充電。如果溫度稍高 (例如，大約 +35 °C (+95 °F))，則裝置或充電通訊座可能會在短時間內交替啟用與停用電池充電功能，好讓電池維持在可接受的溫度。這個程序可能會使完整的充電週期延長。RS5100 或通訊座會在溫度異常而停止充電時，透過狀態 LED 指示。

4 槽式 RS5100 充電專用通訊座

圖 9 4 槽式 RS5100 充電專用通訊座



人體工學考量

- 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
- 提供足夠的空間
- 提供舒適的工作環境
- 改善工作流程。

