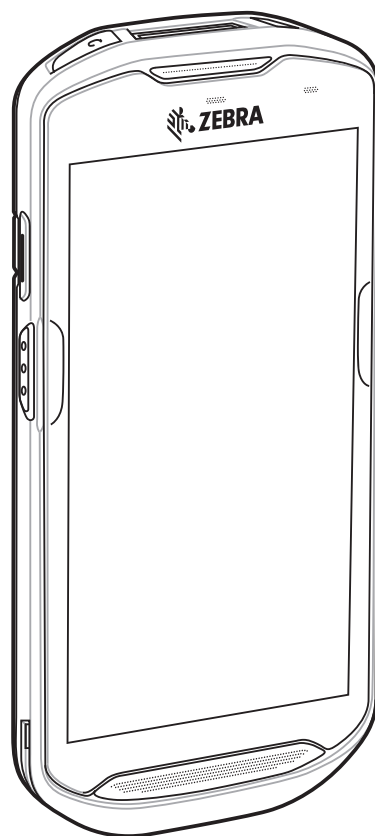




TC51



觸控式資料終端

快速入門指南

若無書面同意，不得以任何型態，或藉任何電子或機械方式，重製或使用本出版物之任何部分。其中包括電子或機械方式，例如影印、錄製，或儲存資訊與擷取系統。本手冊內容如有變更，恕不另行通知。

軟體完全以「現況」提供。所有軟體，包括韌體在內，均基於授權而提供予使用者。我們賦予使用者之授權不可轉讓且非獨佔性，使用者能夠使用依此交付的每一套軟體或韌體程式 (經授權的程式)。除以下另有說明者之外，使用者若未事先取得書面同意，不得讓渡、轉授權，或以其他方式轉移該授權。使用者無權複製全部或部分授權程式，但著作權法允許的情況不在此限。使用者若未取得書面同意，不得將授權程式之任何形式或部分予以修改、合併或整合至其它程式；亦不得從授權程式建立衍生產品、或於網路中使用授權程式。使用者同意保留依此交付的授權程式上之著作權聲明，並於所有製作之全部或部分授權副本上包含該聲明。使用者同意不得針對獲交付之任何授權程式或其任何部分，進行解編、反向組譯、解碼或還原工程。

我們保留變更軟體或產品以提升其可靠性、功能和設計的權利。

因應用或使用本文所述之任何產品、電路或應用程式所引起或與之相關的任何產品責任，我們概不負責。

任何智慧財產權均未以明示、默示、禁反言，或其他方式授予任何授權。只有我們的產品內含之設備、電路和子系統包含隱含授權。

保固

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

維修資訊

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。如果設備有任何問題，他們將會與 Zebra 支援中心聯繫：<http://www.zebra.com/support>。

若需要本指南的最新版本，請造訪：<http://www.zebra.com/support>。

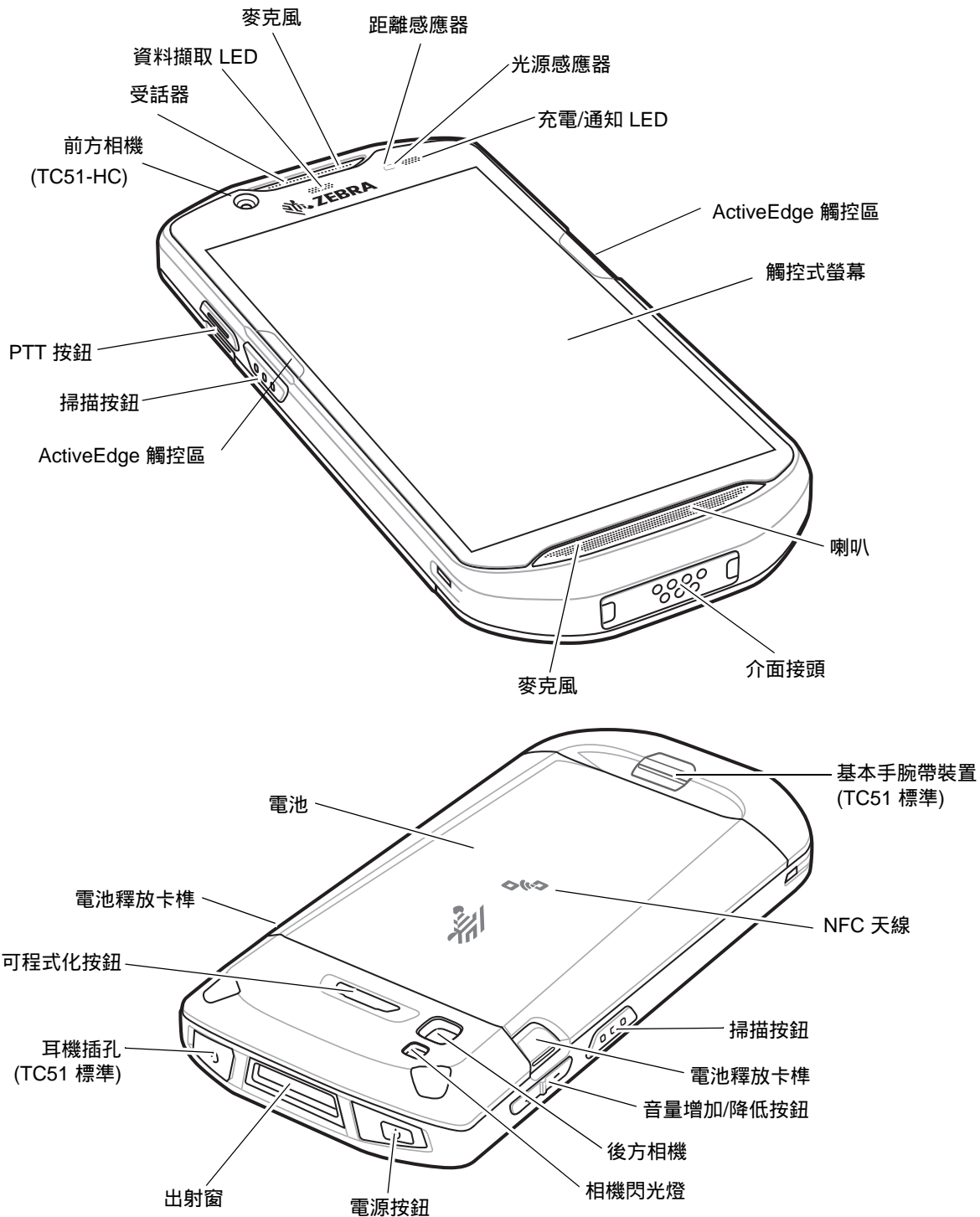
提供說明文件意見反應

如果您有關於此指南的意見、問題或建議，請傳送電子郵件至 EVM-Techdocs@zebra.com。

功能

✓ **附註** 除非另有註明，否則在 TC51 (標準) 和 TC51-HC (醫療照護) 組態上都可使用所有功能。

ActiveEdge 觸控區適用於 BSP 19-01.4 或以上的組建。



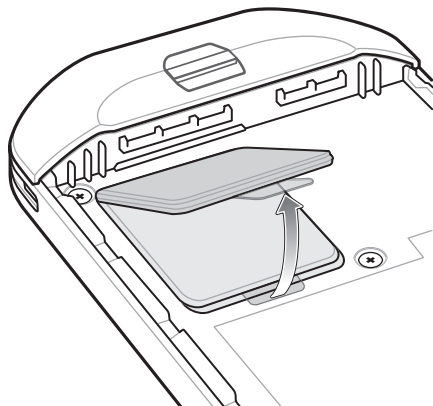
安裝 microSD 卡

microSD 卡插槽提供了次要的非揮發性儲存體。此插槽位於電池組下方。如需詳細資訊，請參閱該卡隨附的說明文件，並遵循製造商的建議使用。

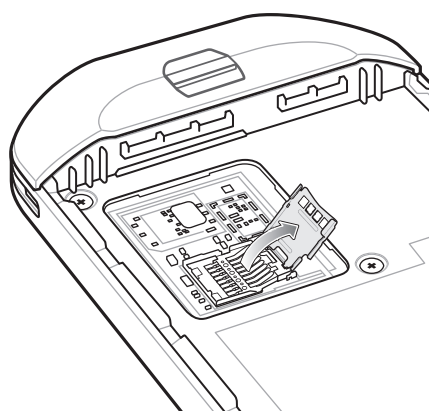
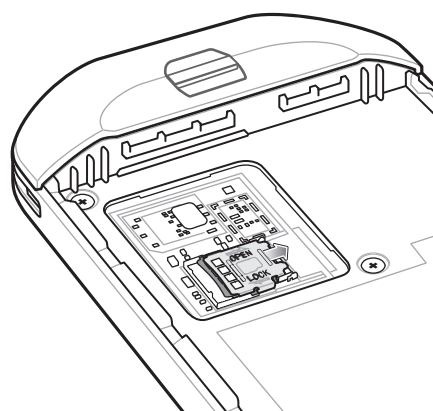


注意 請遵循適當的靜電放電 (ESD) 預防措施，以免 micro SD 卡受損。適當的 ESD 預防措施包括但不限於在 ESD 墊上操作，並請確保操作員已適當接地。

1. 掀起卡蓋。

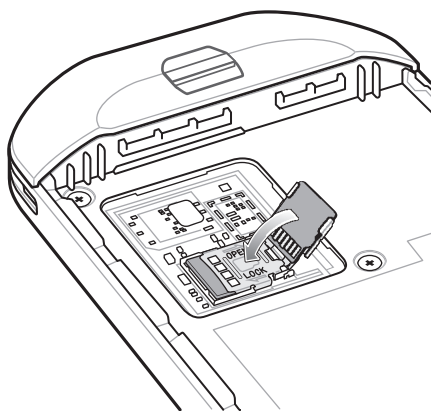
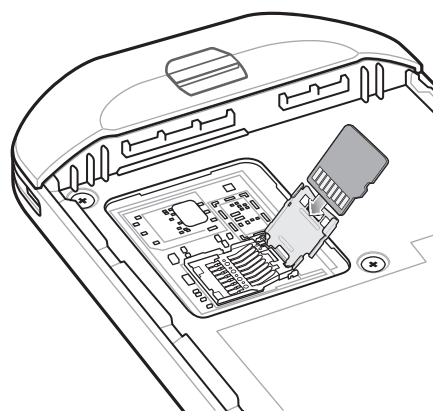


2. 將 microSD 卡座滑動至解除鎖定位置。



3. 提起 microSD 卡座。

4. 將 microSD 卡插入卡座蓋，並請務必將卡片滑入座蓋兩側的固定處。

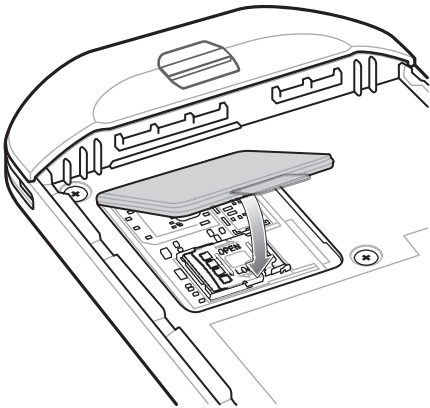


5. 關閉 microSD 卡座並鎖入定位。



注意 卡蓋必須歸位並穩固地放至定位，以確保裝置能適當地密合。

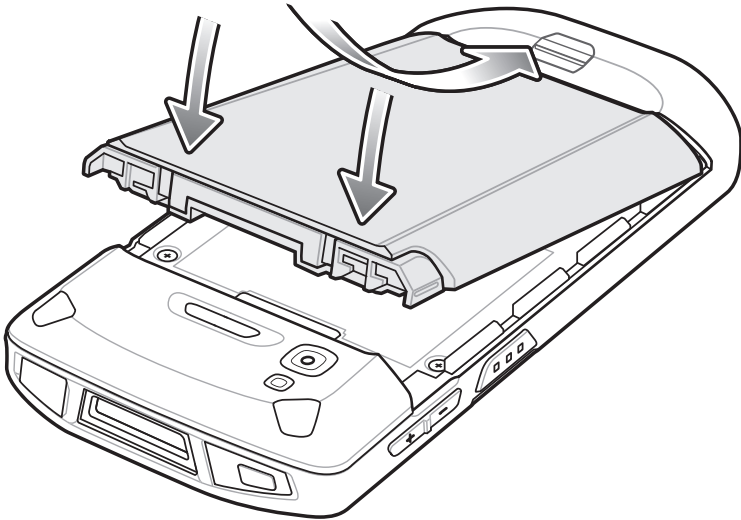
6. 裝回卡蓋。



安裝電池

若要安裝電池：

- 1. 以底端先放入的方式，將電池插入 TC51 背面的電池室。
- 2. 將電池壓下，直到卡入定位。



為 TC51 充電

請使用下列其中一項配件為 TC51 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 (在裝置中)	備用電池	USB	乙太網路
單槽式 USB/ 充電專用連接座套件	CRD-TC51-1SCU-01	是	否	是	搭配選購模組
5 槽式充電專用連接座套件	CRD-TC51-5SCHG-01	是	否	否	否
4 槽式充電專用連接座與電池 充電器套件	CRD-TC51-5SC4B-01	是	是	否	否
5 槽式乙太網路通訊座套件	CRD-TC51-5SETH-01	是	否	否	是
4 槽式電池充電器套件	SAC-TC51-4SCHG-01	否	是	否	否
堅固耐用的充電 /USB 纜線	CBL-TC51-USB1-01	是	否	是	否

為 TC51 充電

✓ **附註** 請務必按照 *TC51 使用者指南*所述的電池安全準則進行。

- 1. 若要為主電池充電，請將充電配件連接至適當的電源。
- 2. 將 TC51 插入通訊座或與纜線連接。TC51 會開啟並開始充電。充電時，充電/通知 LED 會閃爍琥珀色，充飽電時，會持續亮起綠色。

電池 (≥15.48瓦特小時 (一般)/ ≥ 4,150 mAh) 從完全沒電充到 90% 的電力，大約需要 2.5 小時，從完全沒電充到 100% 的電力，則約需三小時。在許多情況下，90% 的電力就足以供每天的日常使用。100% 充滿電後，約可使用 14 個小時。若要達到最佳的快速充電效果，請僅使用 Zebra 充電配件與電池。請在 TC51 處於睡眠模式時於室溫下為電池充電。








為備用電池充電

- 1. 將備用電池插入備用電池插槽中。
- 2. 請確定已正確放置電池。

備用電池充電 LED 會閃爍，表示正在充電。請參閱表 2 以了解充電指示燈。

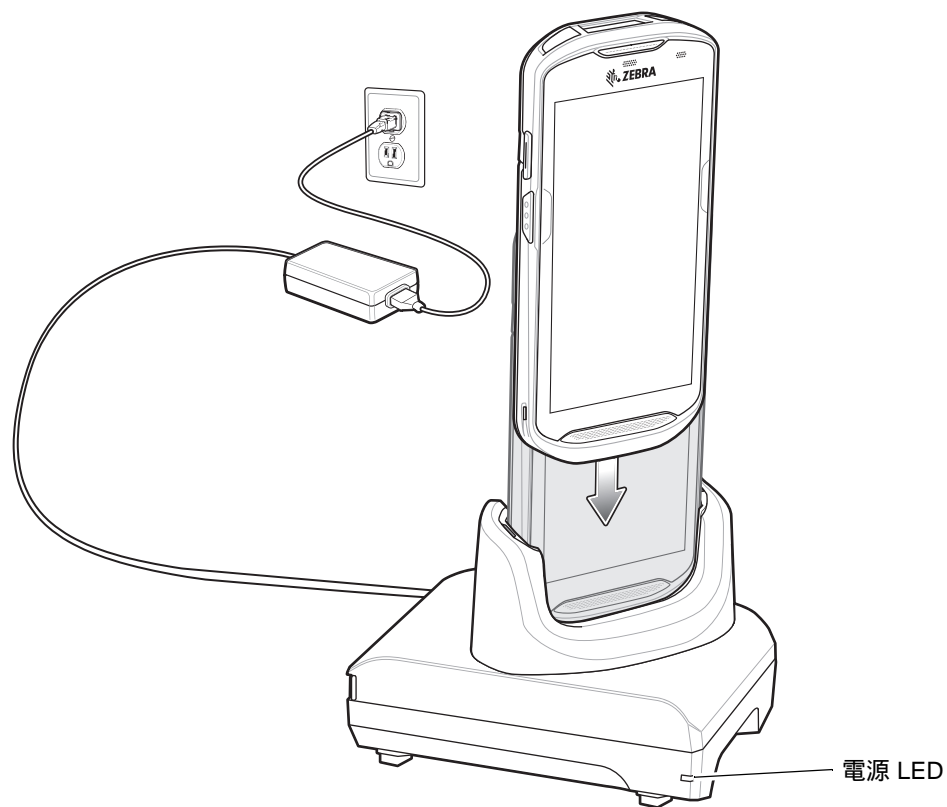
電池 (≥15.48瓦特小時 (一般)/ ≥ 4,150 mAh) 從完全沒電充到 90% 的電力，大約需要 2.5 小時，從完全沒電充到 100% 的電力，則約需三小時。在許多情況下，90% 的電力就足以供每天的日常使用。100% 充滿電後，約可使用 14 個小時。若要達到最佳的快速充電效果，請僅使用 Zebra 充電配件與電池。

表 2 充電 / 通知 LED 充電指示燈

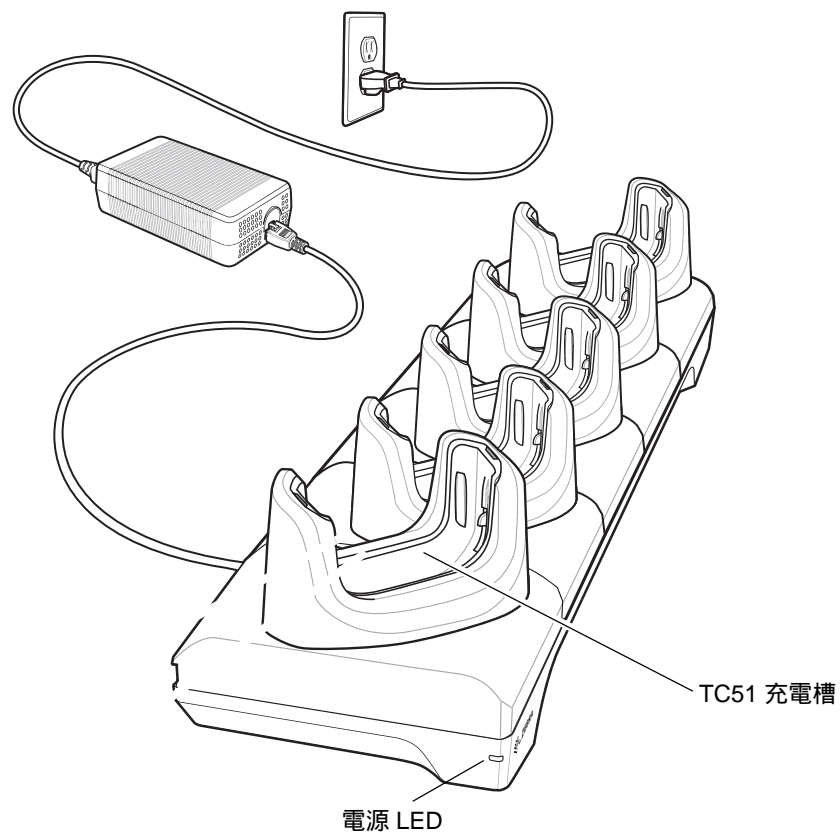
狀態	LED	表示
未亮燈		TC51 不在充電中。TC51 未正確插入通訊座或連接至電源。充電器 / 通訊座沒有通電。
緩慢閃爍琥珀色 (每 4 秒閃爍 1 次)		TC51 正在充電。
緩慢閃爍紅色 (每 4 秒閃爍 1 次)		TC51 正在充電，但是電池已屆可用壽命。
持續亮起綠色		充電完成。
持續亮起紅色		充電完成，但是電池已屆可用壽命。
快速閃爍琥珀色 (每秒閃爍 2 次)		充電錯誤，例如： <ul style="list-style-type: none">• 溫度太低或太高。• 充電時間過長而未完成充電 (通常所需時間為八小時)。
快速閃爍紅色 (每秒閃爍 2 次)		充電錯誤，但是電池已屆可用壽命，例如： <ul style="list-style-type: none">• 溫度太低或太高。• 充電時間過長而未完成充電 (通常所需時間為八小時)。

在介於 0°C 至 40°C (32°F 至 104°F) 的溫度下為電池充電。裝置或通訊座一律會以安全和智慧的方式為電池充電。在較高的溫度下 (例如約 +37°C (+98°F))，裝置或通訊座可能會在短時間內短暫交替啟用與停用電池充電，以將電池維持在可接受的溫度。裝置與通訊座會在溫度異常而停止充電時透過 LED 發出指示。

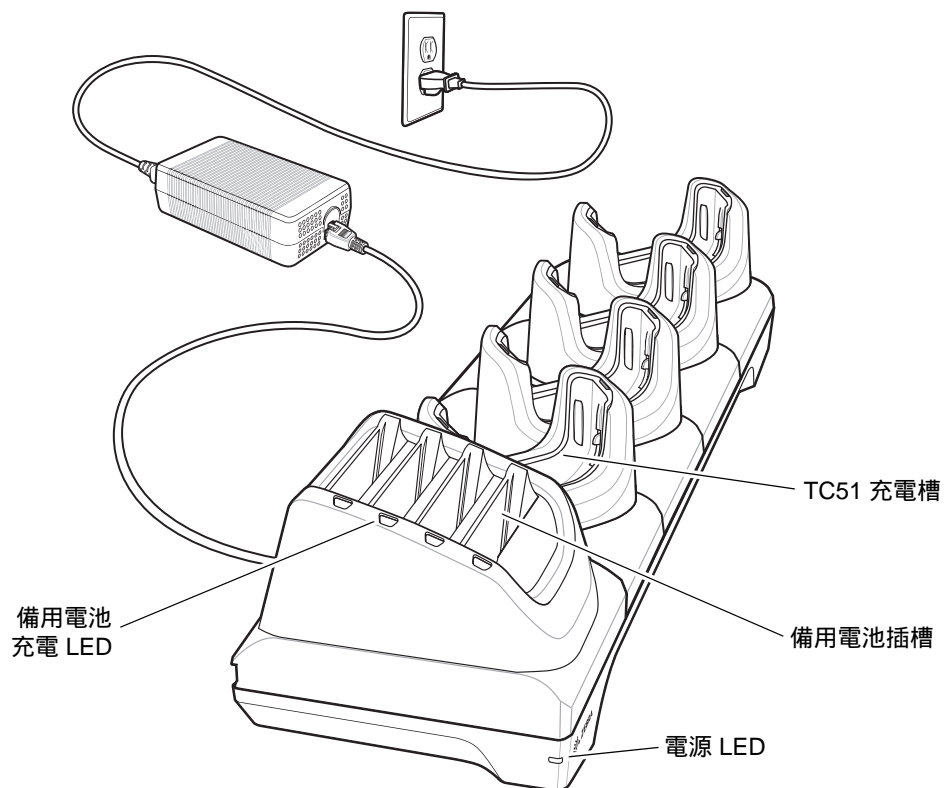
單槽式 USB 充電通訊座



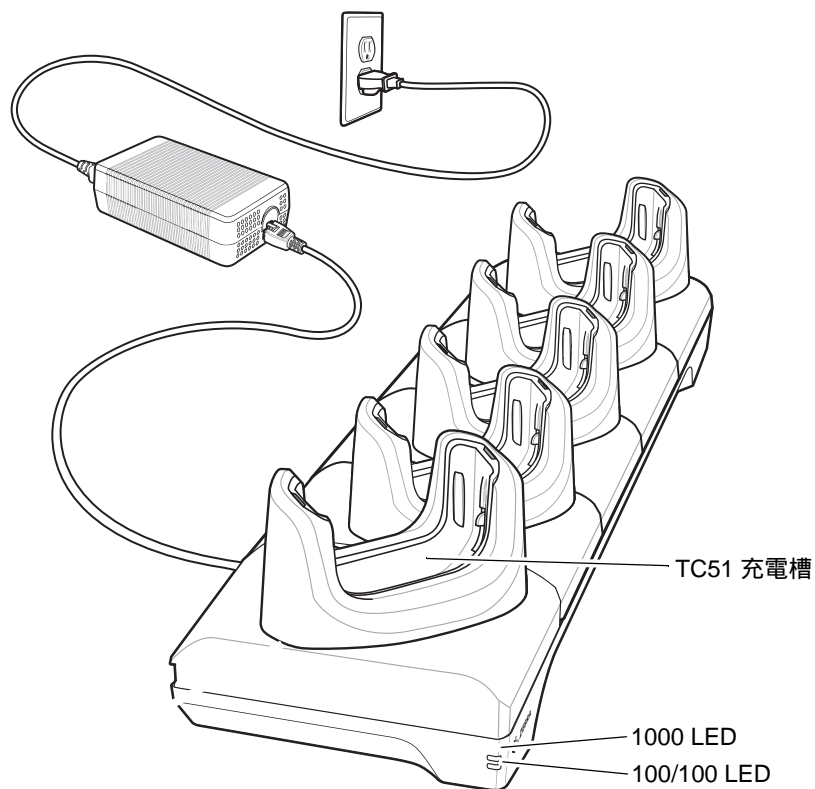
5 槽式充電專用連接座



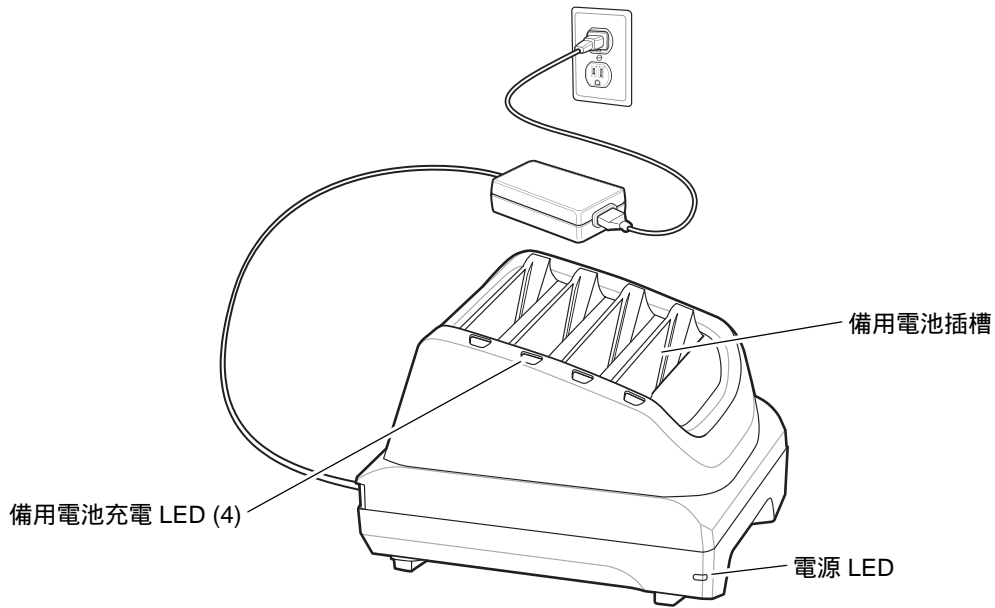
4 槽式充電專用連接座與電池充電器



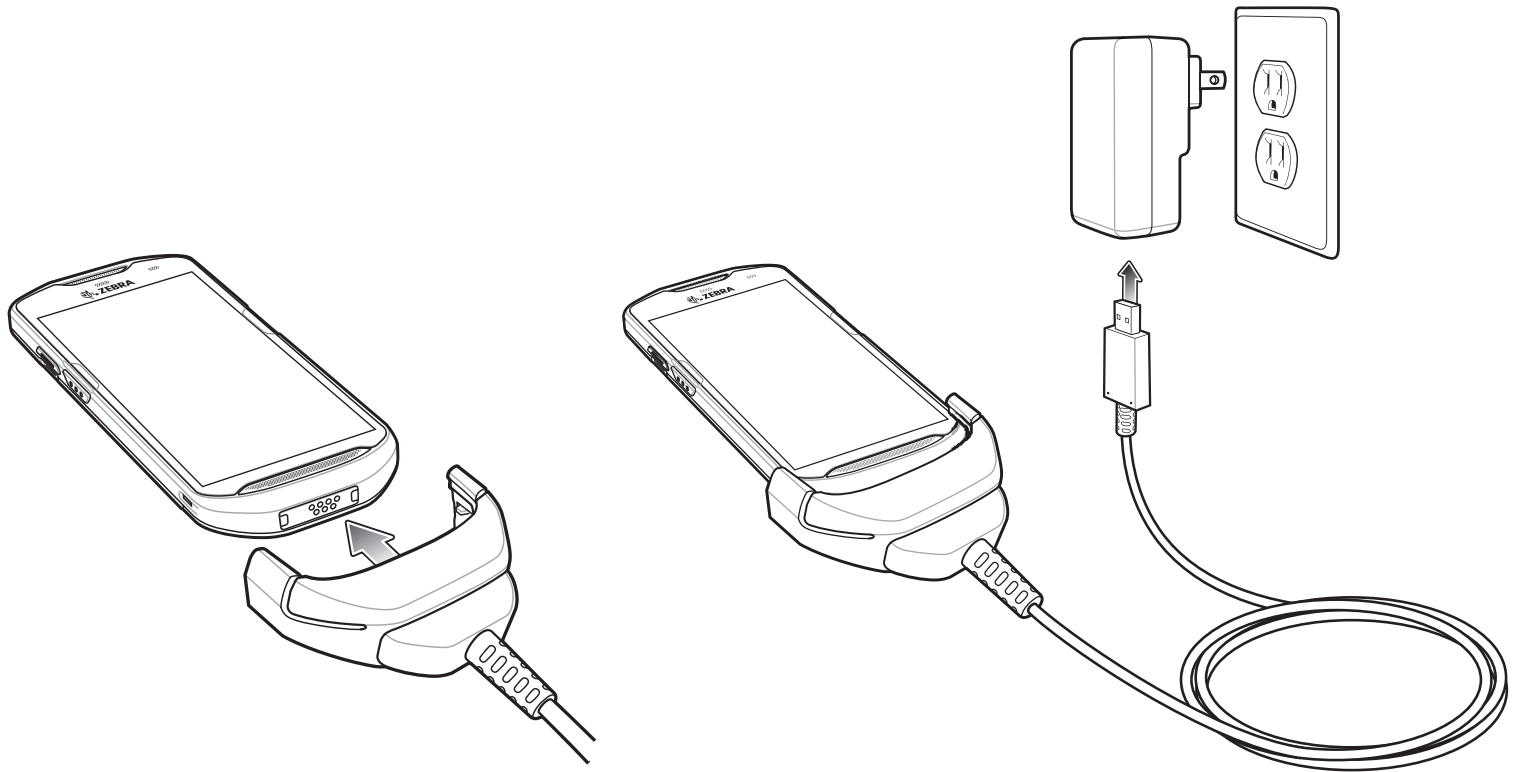
5 槽式乙太網路通訊座



4 槽式電池充電器



堅固耐用的充電/USB 纜線



掃描

若要讀取條碼，需要已啟用掃描功能的應用程式。TC51 的 DataWedge 應用程式能讓使用者啟用成像器、解碼條碼資料及顯示條碼內容。

1. 確認已於 TC51 上開啟應用程式，而且焦點在文字欄位中 (文字欄位中有文字游標)。
2. 將 TC51 頂端的出射窗對準條碼。

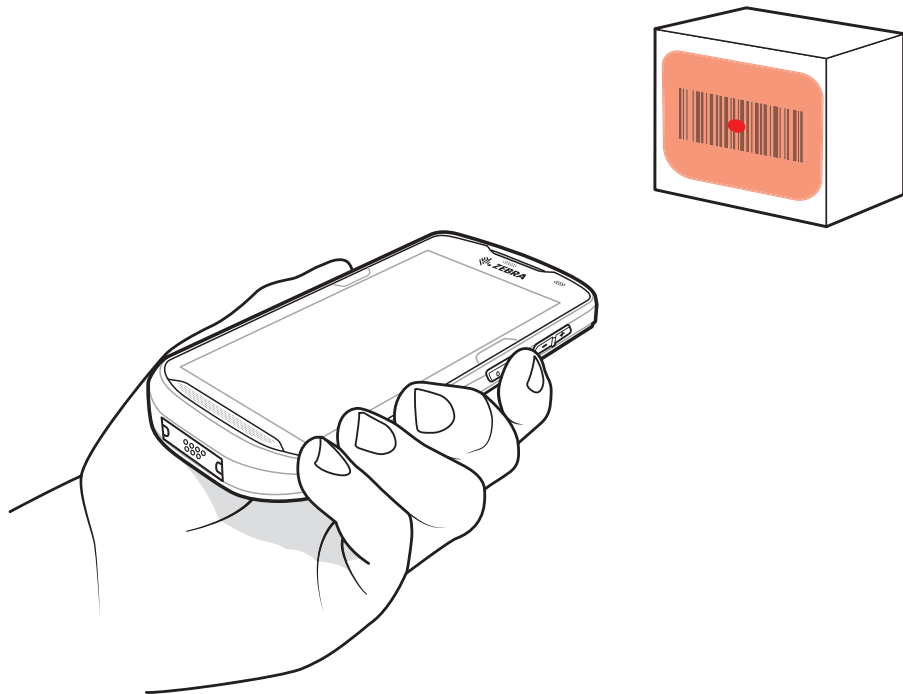


圖 1 成像器掃描

3. 按住掃描按鈕。
紅色 LED 瞄準圖形隨即會啟動以協助瞄準。

✓ **附註** 請注意，TC51 處於「揀選清單」模式時，在十字瞄準線或瞄準點碰觸條碼前，成像器不會解碼條碼。

4. 請確認條碼位於瞄準圖形準星所形成的區域內。在明亮的光線下，瞄準點可用來增加可見度。

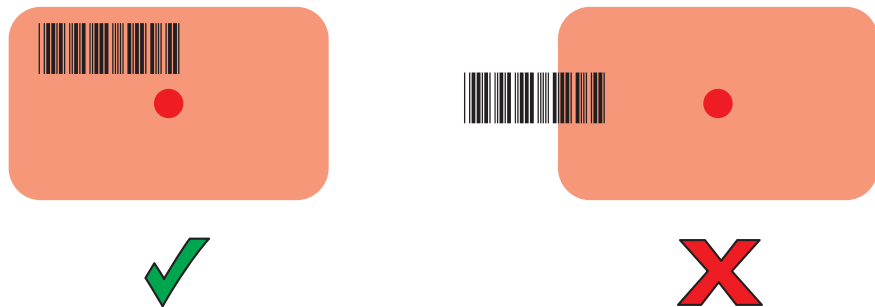


圖 2 瞄準圖形

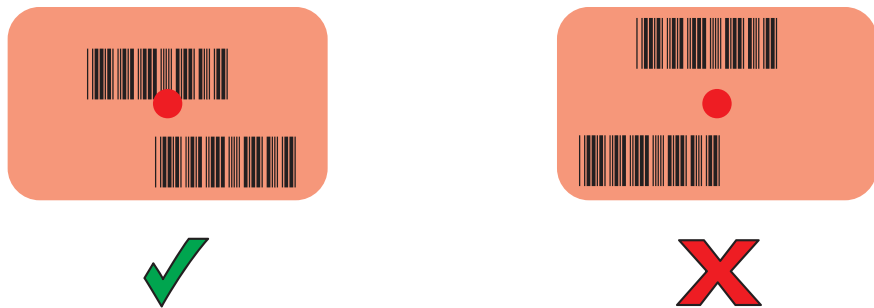


圖 3 揀選清單模式，瞄準圖形內有多個條碼

5. 依預設，資料擷取 LED 亮起綠色並發出嗶聲時，代表條碼已成功解碼。
6. 放開掃描按鈕。



附註 成像器通常會立即解碼。只要按住掃描按鈕，TC51 就會重複所需步驟，針對不良或有問題的條碼拍攝數位圖片 (影像)。

7. 條碼內容資料會顯示在文字欄位中。

人體工學考量

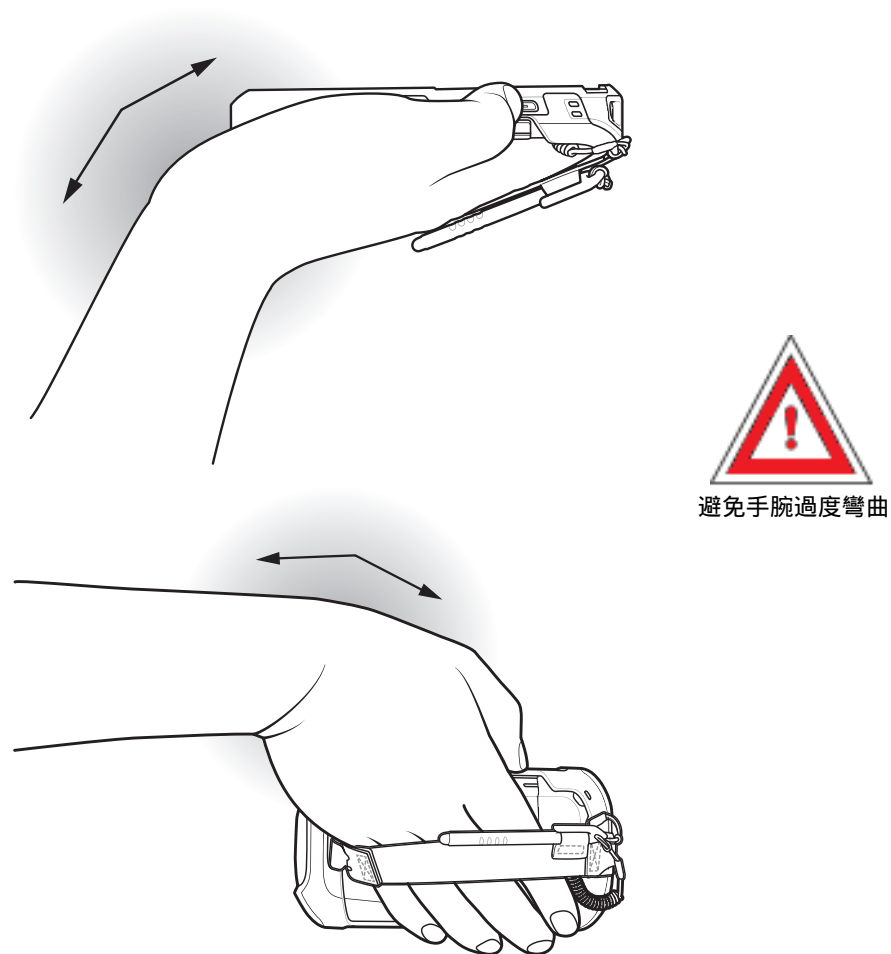


圖 4 人體工學考量



Zebra Technologies Corporation
3 Overlook Point
Lincolnshire, Illinois 60069 USA
<http://www.zebra.com>

© 2019 ZIH Corp 及/或其關係企業。版權所有。ZEBRA 及特殊繪圖風格之斑馬頭是 ZIH Corp. 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。

