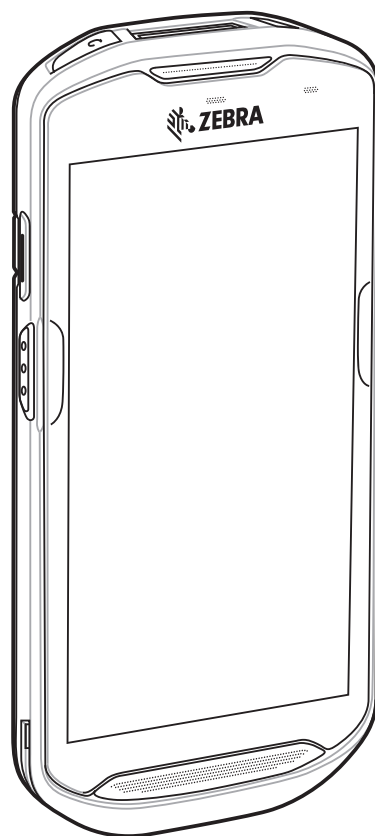




TC56



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，或資訊儲存與擷取系統。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：www.zebra.com/warranty。

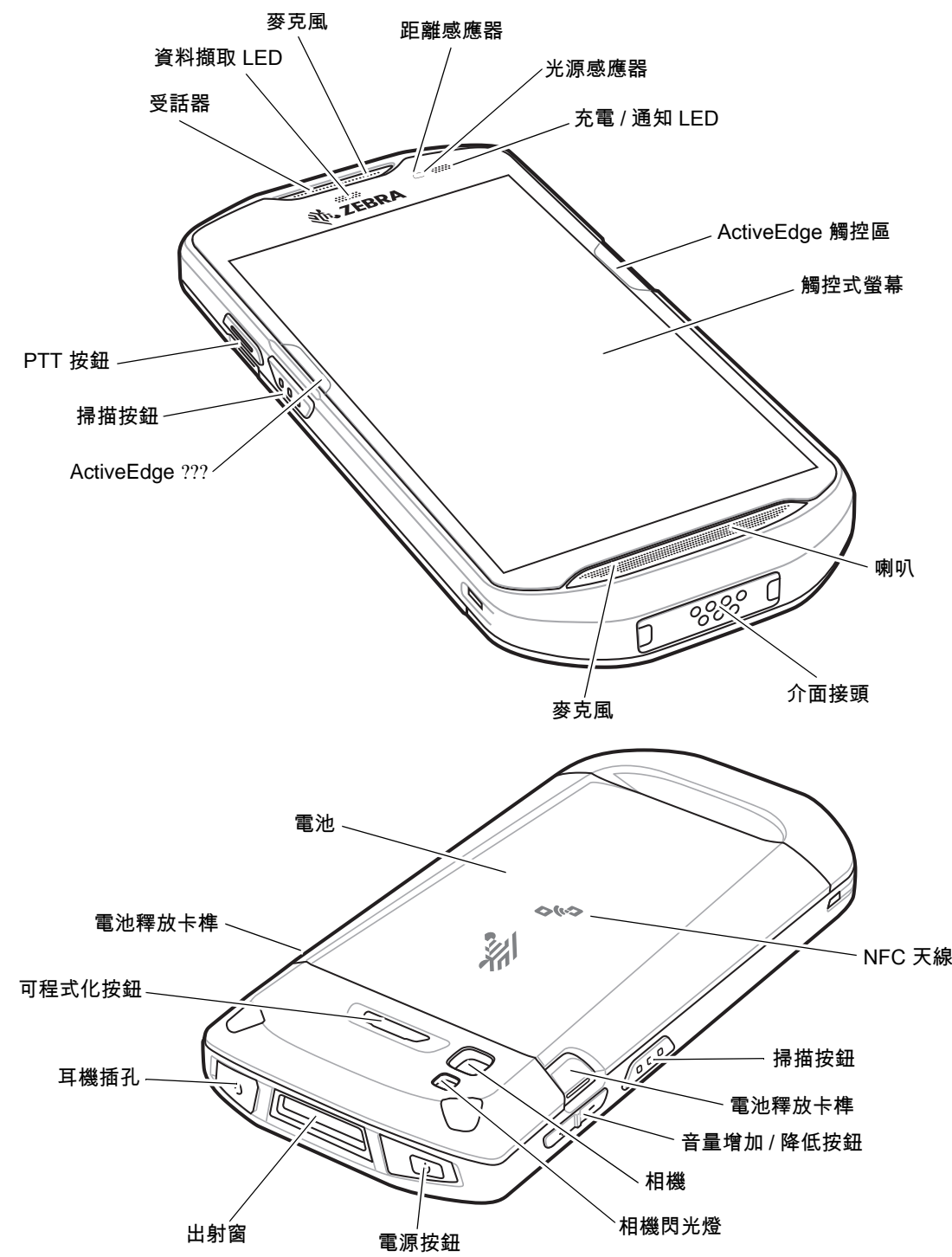
維修資訊

如果您在使用此設備時有任何問題，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：www.zebra.com/support。


功能

✓ 附註 ActiveEdge 觸控區適用於 BSP 19-01.4 或以上的組建。

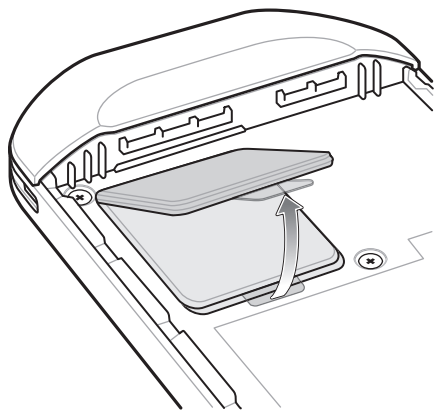


安裝 microSD 卡

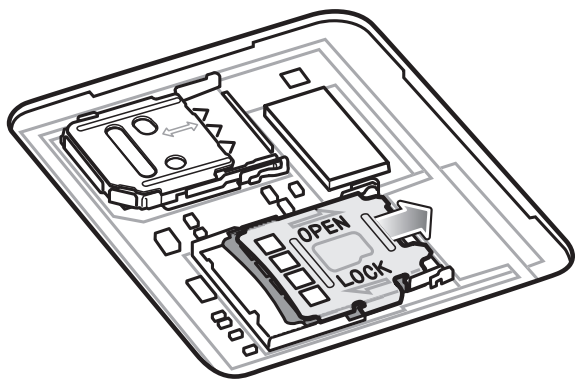
microSD 卡插槽提供了次要的非揮發性儲存體。此插槽位於電池組下方。如需詳細資訊，請參閱該卡隨附的說明文件，並遵循製造商的建議使用。

 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。

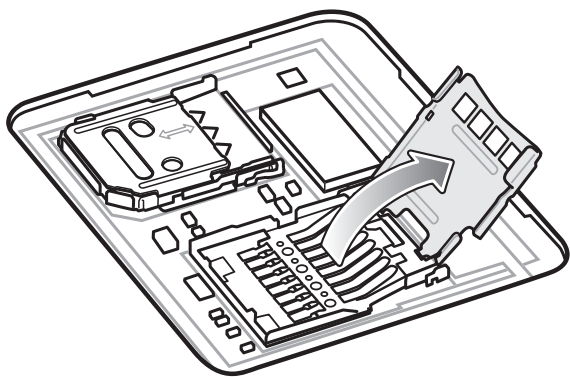
1. 掀起存取護蓋。



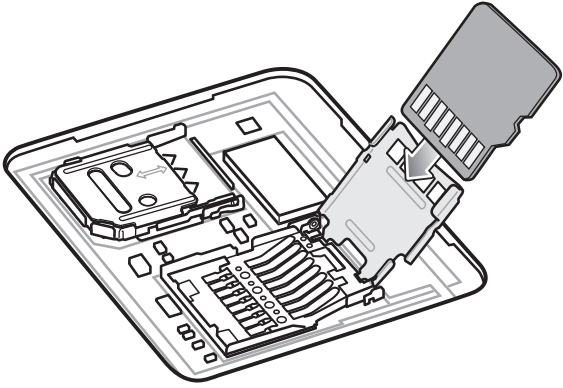
2. 將 microSD 卡座蓋滑動至開啟位置。



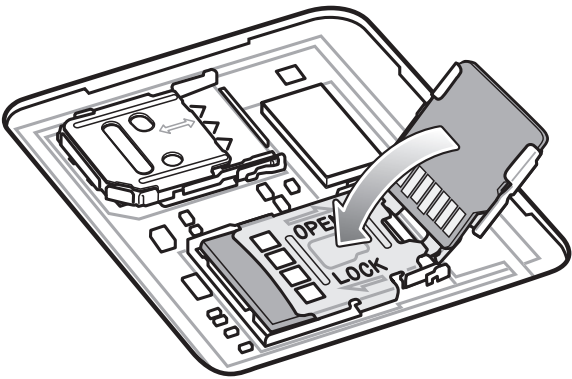
3. 掀起 microSD 卡座蓋。



- 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。



- 關閉 microSD 卡座蓋。

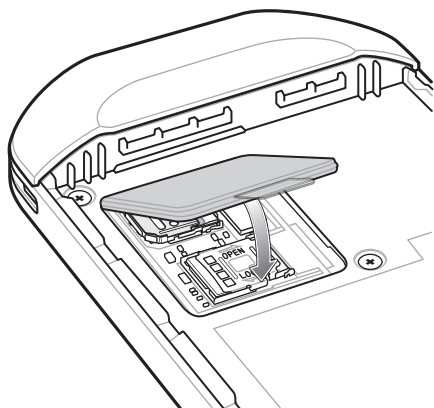


- 將 microSD 卡座蓋滑動到鎖定位置。



注意 必須放回並穩固地放置存取護蓋，以確保裝置適當地密封。

7. 裝回存取護蓋。



安裝 SIM 卡

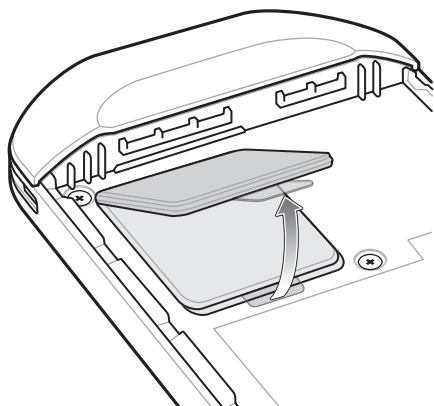


附註 請僅使用 nano SIM 卡。

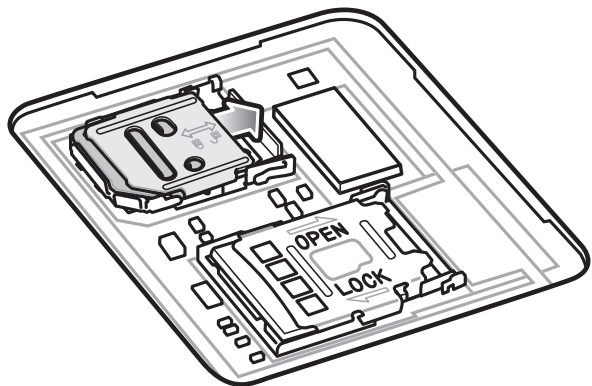


注意 需要適當的靜電放電 (ESD) 預防措施，以免 SIM 卡受損。適當的 ESD 預防措施包括但不限於在 ESD 墊上操作，並確保使用者已適當接地。

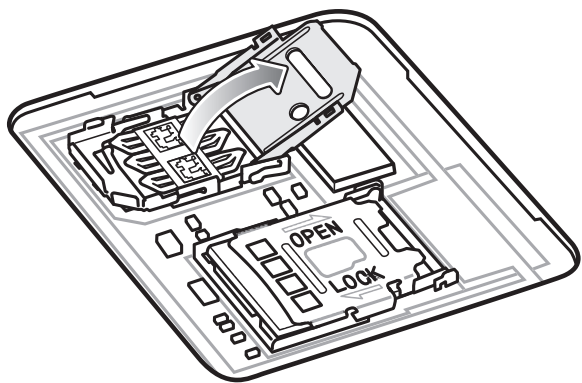
1. 取下存取護蓋。



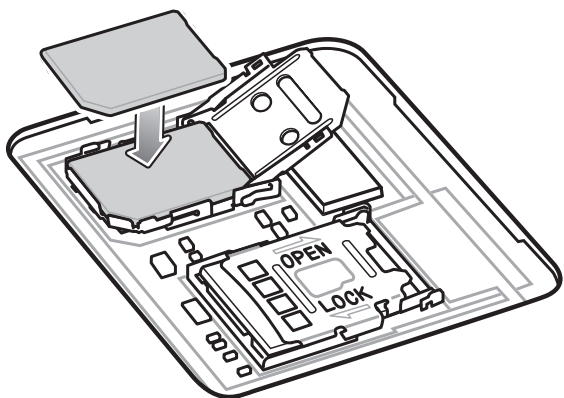
2. 將 SIM 卡座蓋滑動到解除鎖定位置。



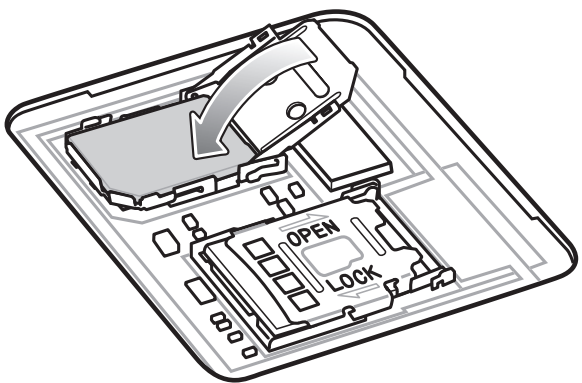
3. 掀起 SIM 卡座蓋。



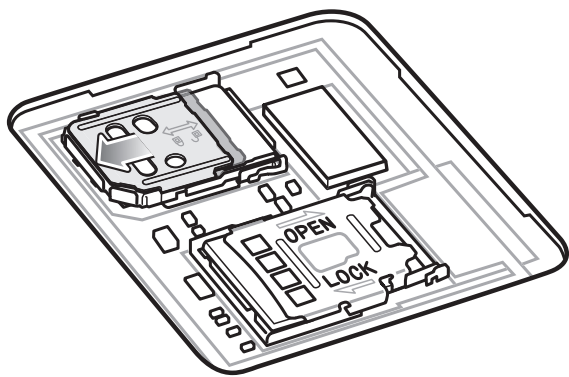
4. 將 nano SIM 卡接點朝下，插入卡座。



5. 關閉 SIM 卡座蓋。

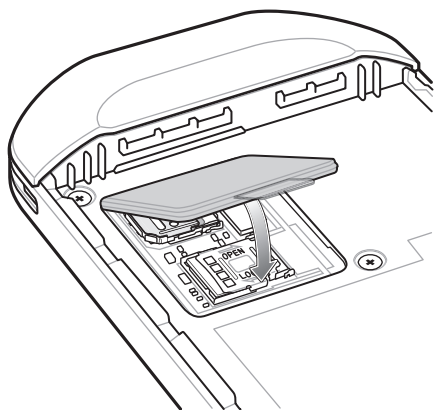


6. 將 SIM 卡座蓋滑動到鎖定位置。



注意 必須放回並穩固地放置存取護蓋，以確保裝置適當地密封。

7. 裝回存取護蓋。

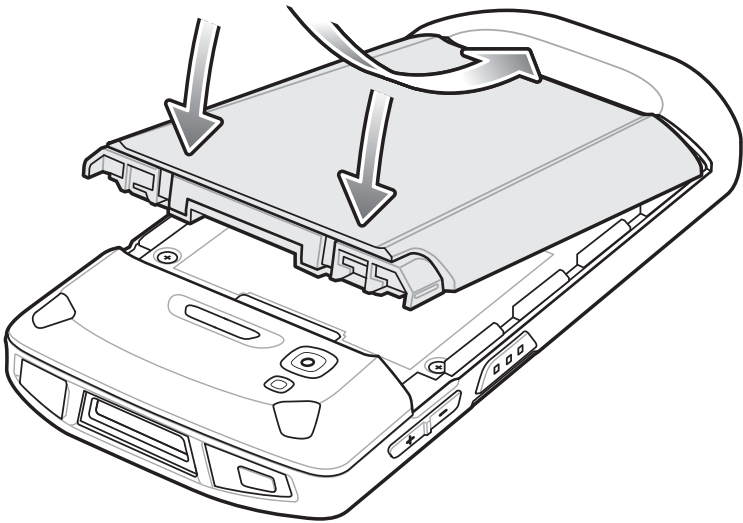


安裝電池

✓ **附註** 使用者若修改裝置，尤其是電池槽，例如標籤、資產標籤、製版、貼紙等，可能會損害此裝置的預期效能或配件。密封 (異物防護等級 (IP))、抗衝擊性能 (掉落和翻轉)、功能性、耐高低溫等效能等級可能會受到影響。請勿將任何標籤、資產標籤、製版、貼紙等放入電池槽中。

若要安裝電池：

- 1. 將電池的銀色端插入電池槽。
- 2. 將電池壓下，直到卡入定位。



為 TC56 充電

請使用下列其中一項配件為 TC56 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	是	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 TC56 充電

✓ **附註** 請務必按照 *TC56 使用者指南*所述的電池安全準則進行。

- 若要為主電池充電，請將充電配件連接至適當的電源。
- 將 TC56 插入通訊座或與纜線連接。TC56 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) 池從完全沒電充到 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 TC56 處於睡眠模式時於室溫下為電池充電。








為備用電池充電

- 將備用電池插入備用電池插槽中。
- 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。

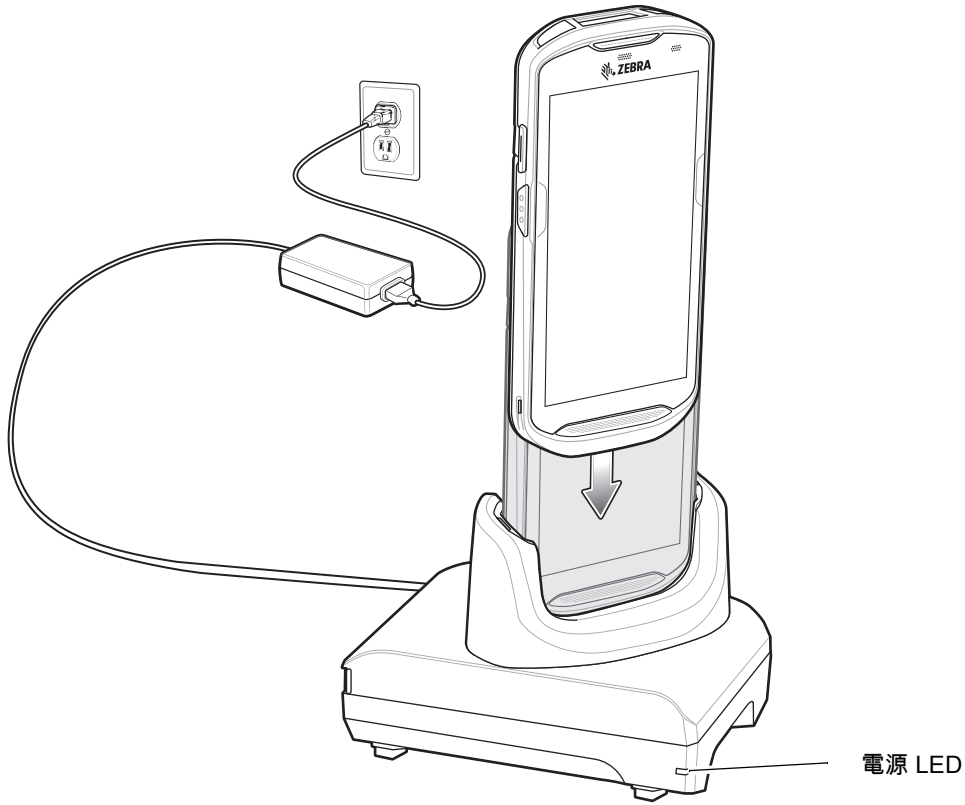
電池 (≥15.48瓦特小時 (一般)/ ≥ 4,150 mAh) 池從完全沒電充到 90% 的電力，大約需要 2.5 小時，從完全沒電充到 100% 的電力，則約需 三小時。在許多情況下，90% 的電力就足以供每天的日常使用。100% 充滿電後，約可使用 14 個小時。若要達到最佳的快速充電 效果，請僅使用 Zebra 充電配件與電池。

表 2 充電/通知 LED 充電指示燈

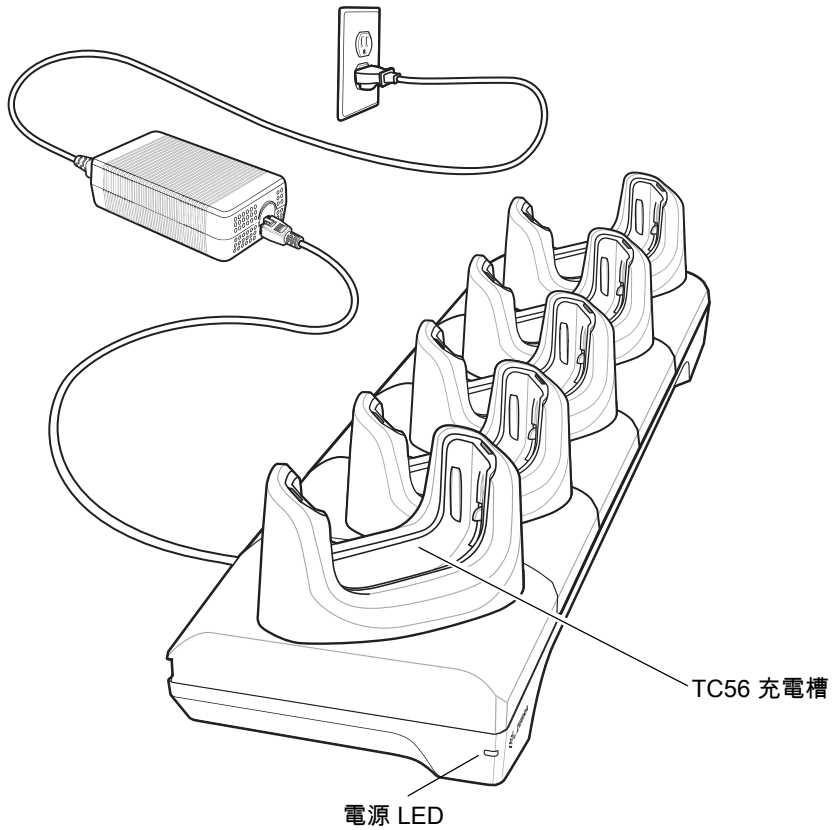
狀態	LED	表示
未亮燈		TC 56 不在充電中。TC56 未正確插入通訊座或連接至電源。充電器/通訊座沒有通電。
緩慢閃爍琥珀色 (每 4 秒閃爍 1 次)		TC56 正在充電。
緩慢閃爍紅色 (每 4 秒閃爍 1 次)		TC56 正在充電，但是電池已屆可用壽命。
持續亮起綠色		充電完成。
持續亮起紅色		充電完成，但是電池已屆可用壽命。
快速閃爍琥珀色 (每秒閃爍 2 次)		充電錯誤，例如： <ul style="list-style-type: none">溫度太低或太高。充電時間過長而未完成充電 (通常所需時間為八小時)。
快速閃爍紅色 (每秒閃爍 2 次)		充電錯誤，但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 指示。

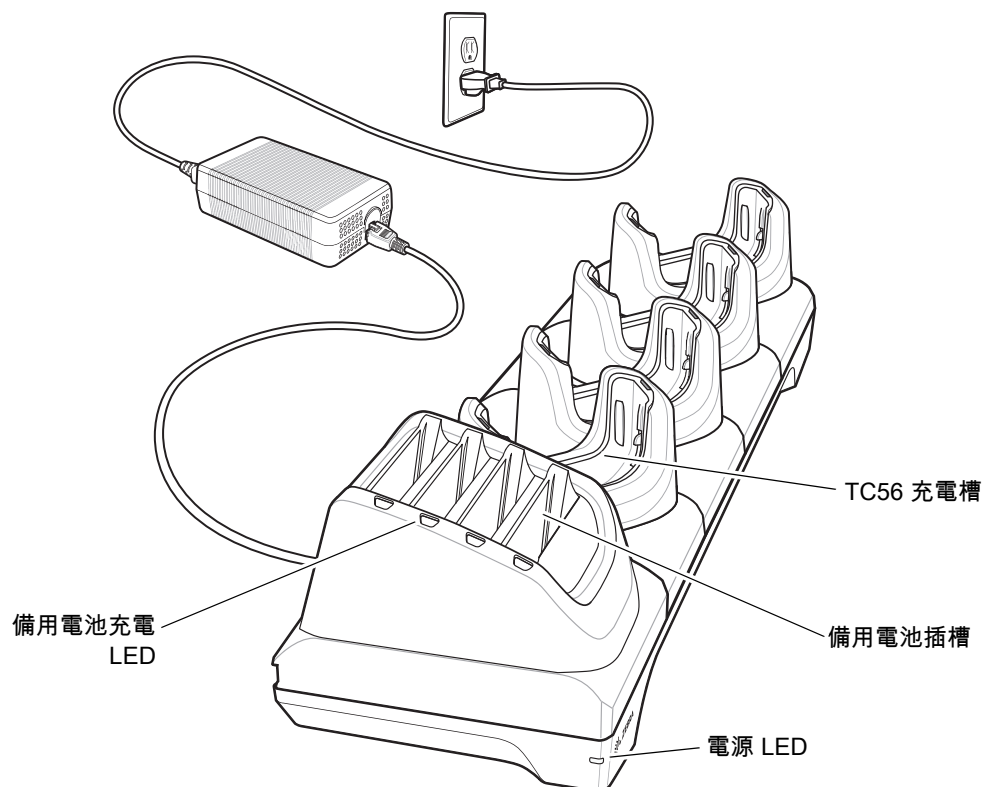
單槽式 USB 充電通訊座



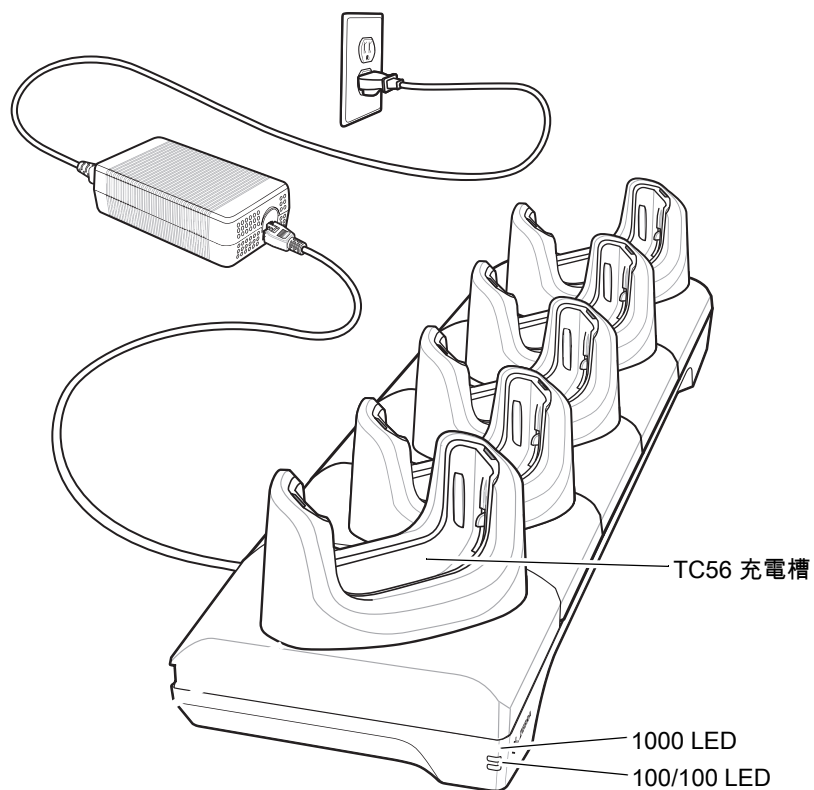
5 槽式充電專用連接座



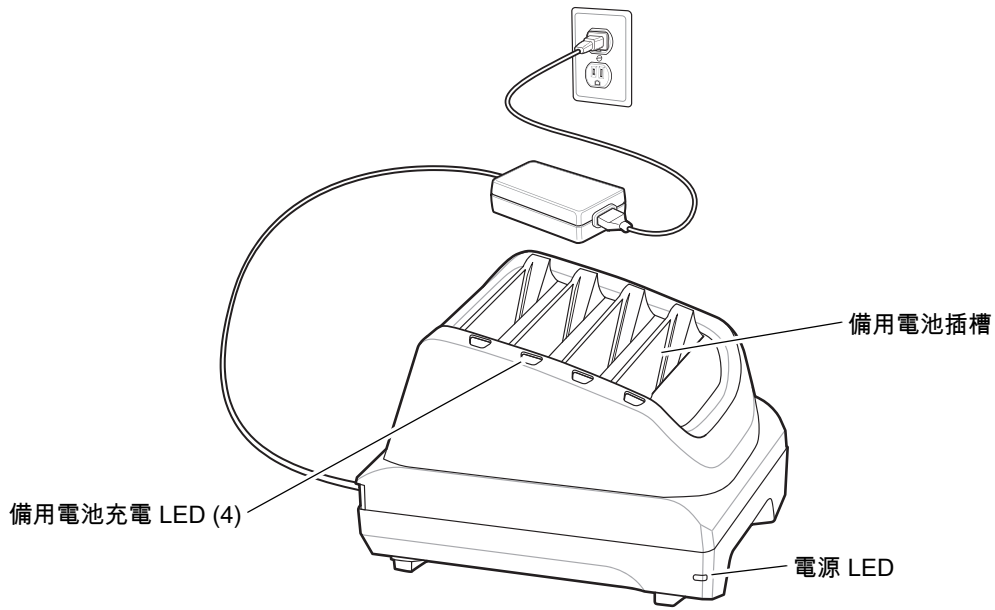
4 槽式充電專用連接座與電池充電器



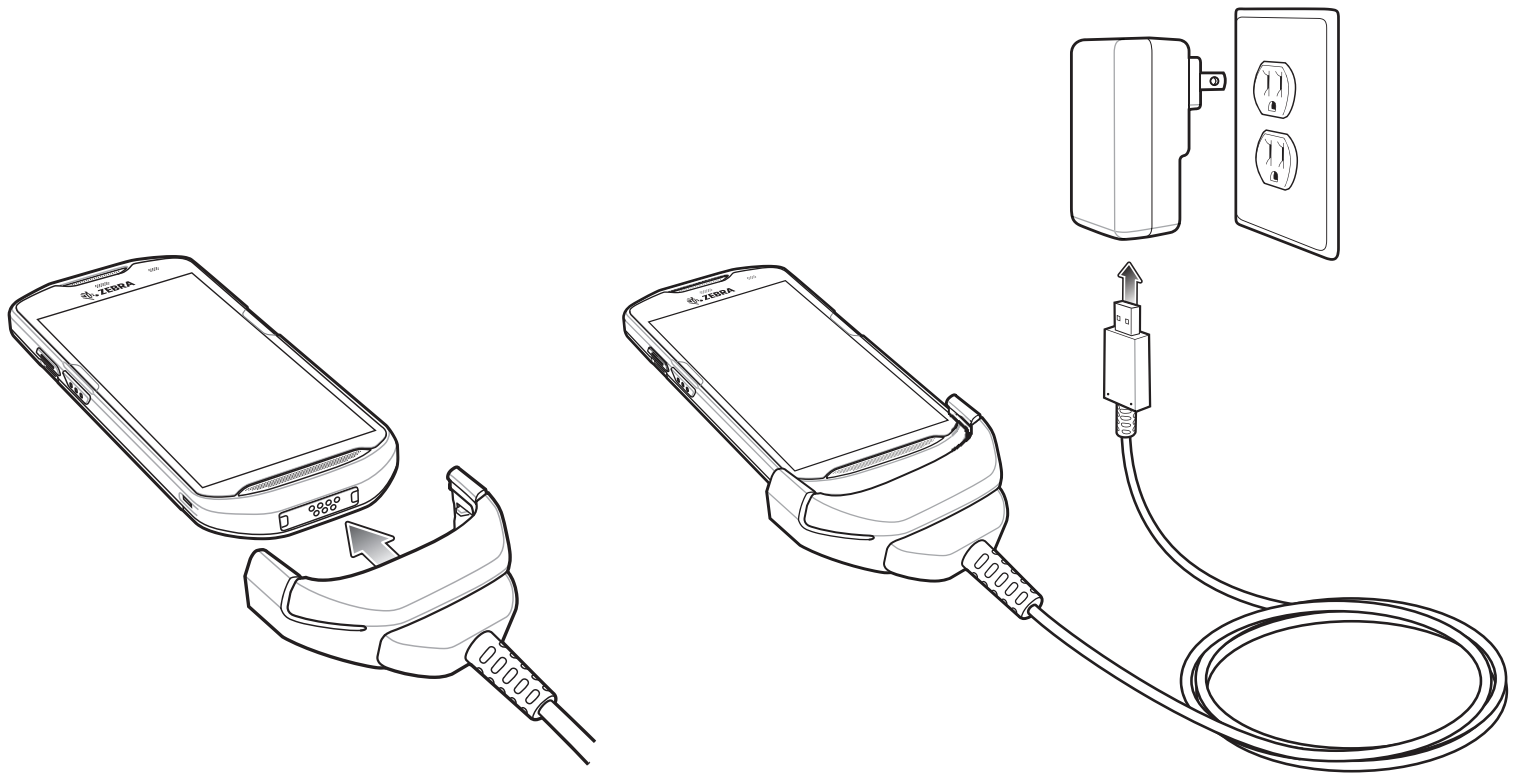
5 槽式乙太網路通訊座



4 槽式電池充電器



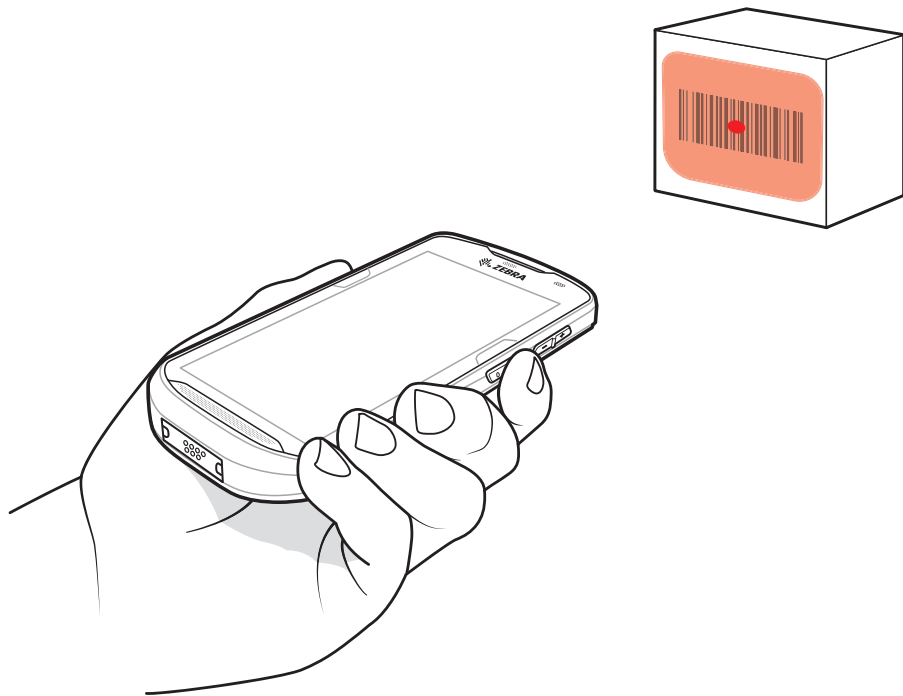
堅固耐用的充電 /USB 纜線



掃描

若要讀取條碼，需要已啟用掃描功能的應用程式。TC56 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. 請確認已於 TC56 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 TC56 頂端的出射窗對準條碼。



成像器掃描

1. 按住掃描按鈕。

紅色 LED 瞄準圖形隨即會啟動以協助瞄準。

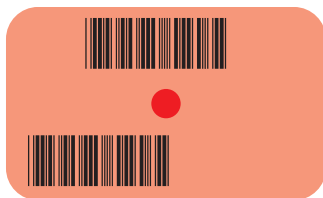
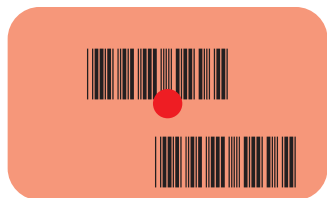


附註 TC56 處於「揀選清單」模式時，在十字瞄準線或瞄準點碰觸條碼前，成像器不會解碼條碼。

2. 請確認條碼位於瞄準圖形十字線所形成的區域內。在明亮的光線下，瞄準點可用來增加可見度。



瞄準圖形



揀選清單模式，瞄準圖形內有多個條碼

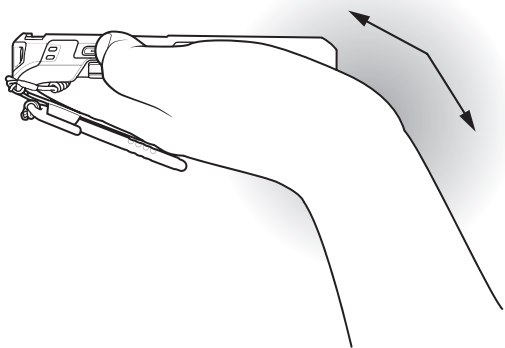
1. 依預設，資料擷取 LED 亮起綠色並發出嗶聲時，代表條碼已成功解碼。
2. 放開掃描按鈕。



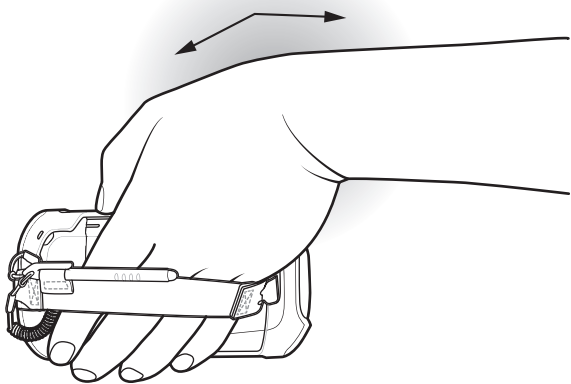
附註 成像器通常會立即解碼。只要按住掃描按鈕，TC56 就會重複必要的步驟，針對不良或有問題的條碼拍攝數位圖片 (影像)。

3. 條碼內容資料顯示在文字欄位。

人體工學考量



避免手腕過度彎曲





Zebra Technologies Corporation

3 Overlook Point
Lincolnshire, Illinois 60069 USA
zebra.com

© 2019 ZIH 公司和/ 或其子公司。保留所有权利。ZEBRA 和标志性的 Zebra 斑马头像是 ZIH 公司在全球许多司法管辖区内注册的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

