

RS6100

穿戴型掃描器



ZEBRA

快速入門指南

2023/04/04

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。©2023 Zebra Technologies Corporation 及/或其關係企業。所有權利均予保留。

本文件資訊如有變更，恕不另行通知。本文件所述之軟體係依據授權合約或保密協議提供。軟體只能依據這些合約的條款使用或複製。

如欲進一步瞭解法律和專有聲明相關資訊，請造訪：

軟體: zebra.com/linkoslegal.
著作權與商標: zebra.com/copyright.
專利: ip.zebra.com.
保固: zebra.com/warranty.
一般使用者授權合約: 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。

功能

本節列出單觸發器與雙觸發器 RS6100 的功能。

圖 1 單觸發器組態俯視圖

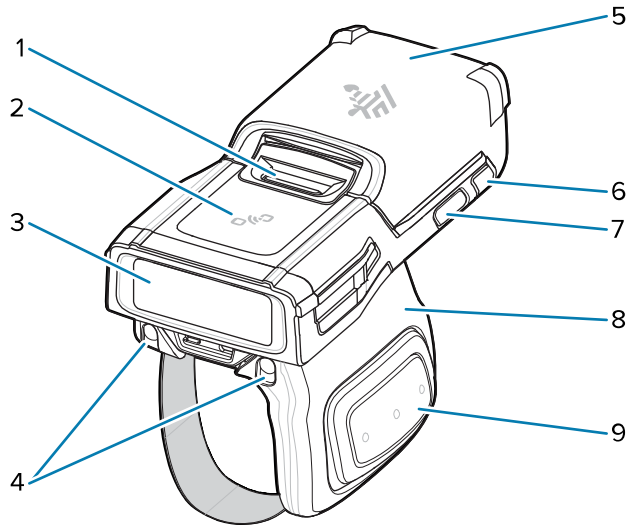


表 1 單觸發器組態俯視圖

1	電池釋放卡榫
2	NFC 圖示
3	成像器視窗
4	通訊座充電墊片
5	電池
6	系統 LED
7	還原按鍵
8	觸發器組件
9	側邊掃描觸發器

圖 2 雙觸發器組態俯視圖

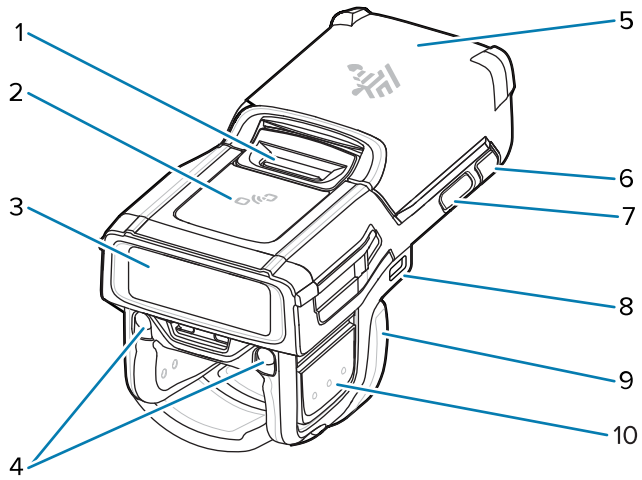


表 2 雙觸發器組態俯視圖

1	電池釋放卡榫
2	NFC 圖示
3	成像器視窗
4	通訊座充電墊片
5	電池
6	系統 LED
7	還原按鍵
8	USB-C 連接埠 (並非所有組態皆有提供)
9	觸發器組件
10	側邊掃描觸發器

圖 3 底視圖，顯示單觸發器組態

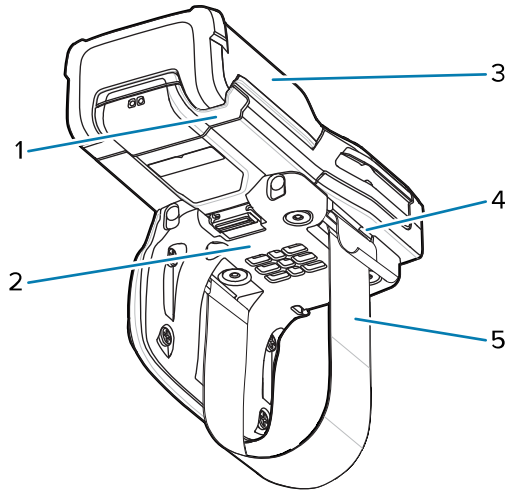


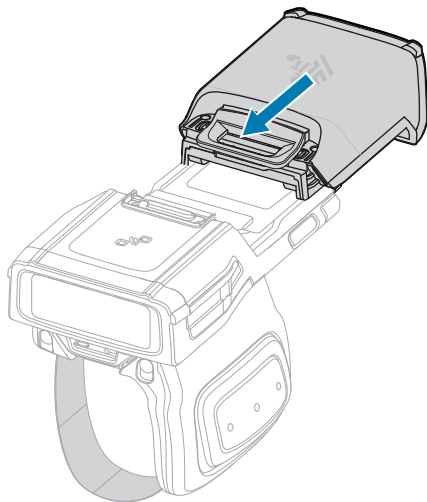
表 3 底視圖，顯示單觸發器組態

1	系統 LED
2	軟墊
3	電池
4	帶扣
5	指帶

安裝電池

若要安裝電池：

1. 將電池對準 RS6100 並插入電池室中。



2. 將電池完全推入鎖定插槽中。

3. 將電池用力壓入 RS6100 中，直到聽到「喀」一聲，確定電池釋放卡榫完全固定在 RS6100。

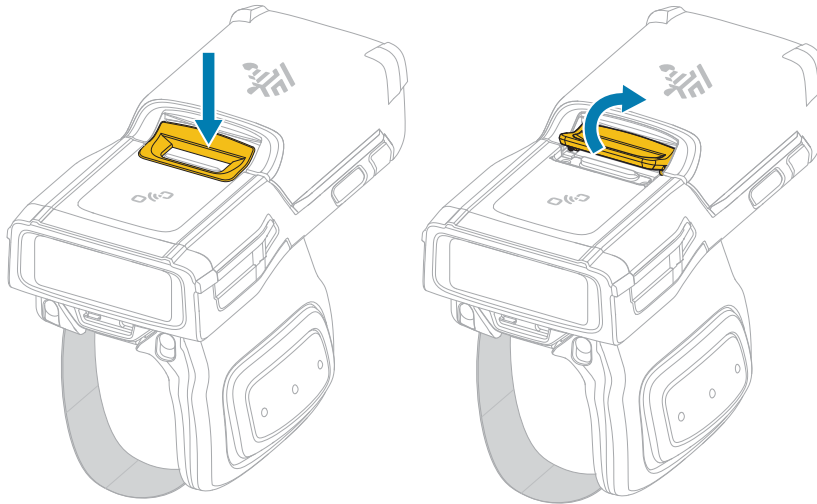


附註: 從原廠出貨的全新電池會以「出貨模式」送達以獲得保護，並需要將其插入充電器 (通訊座或充電器) 以啟動電池。

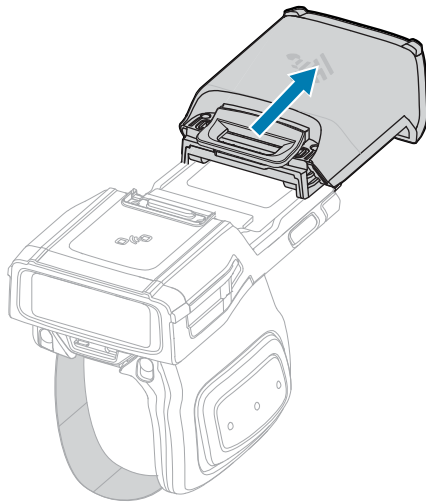
取出電池

若要取出電池：

1. 向下按壓電池釋放卡榫，直到卡榫彈起。



2. 然後從電池室中將電池滑出。



將 RS6100 放在手指上

若要將 RS6100 正確放置在手指上，請將掃描器滑到食指上，掃描觸發器在拇指旁邊。



附註: 如需其他架設選項，請參閱《RS6100 產品參考指南》。

圖 4 單觸發器

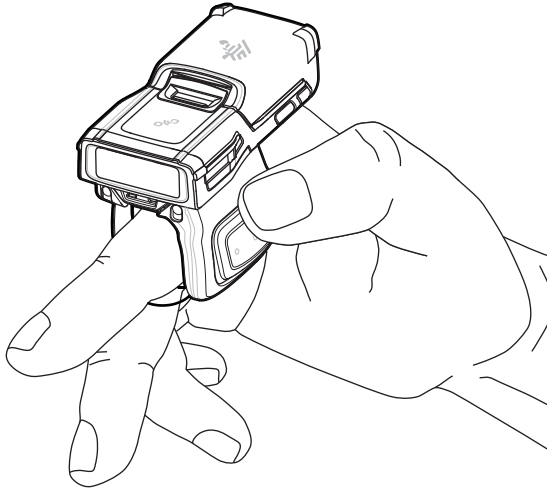
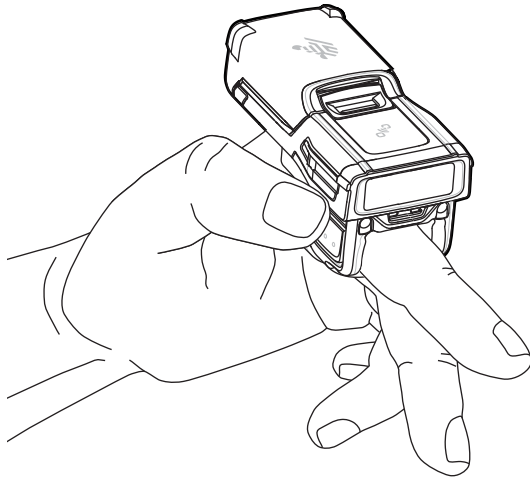
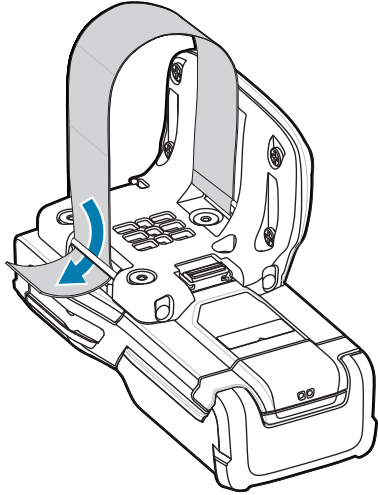


圖 5 雙觸發器



若要拉緊單觸發器上的指帶，請拉動穿過帶扣的指帶末端。若要放鬆指帶，請拉高帶扣以鬆開指帶，同時拉動穿過帶扣的指帶。放開帶扣以固定指帶。



開機

開啟裝置的電源：

1. 安裝電池 (如果尚未安裝)。



附註： 從原廠出貨的全新電池會以「出貨模式」送達以獲得保護，並需要將其插入充電器 (通訊座或充電器) 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
- 手背型安裝架的掃描觸發器

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《RS6100 產品參考指南》。

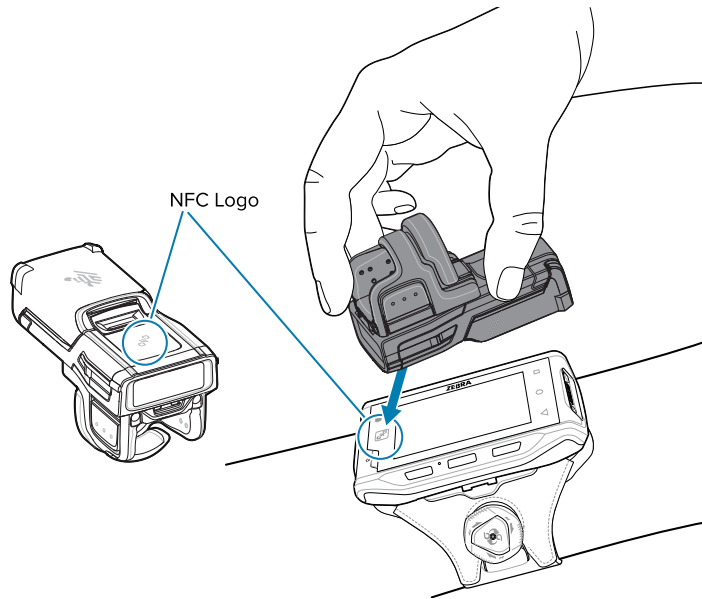
NFC 點選配對

RS6100 具備 NFC 功能，並支援藍牙點選配對。

若要連線至某個裝置，例如 WT6300 或 TC52：

1. 檢查裝置是否有啟用 NFC。
2. 將 RS6100 上的 NFC 圖示，對準該裝置上的 NFC 圖示。

狀態 LED 會閃爍藍色燈，表示 RS6100 正在嘗試與該裝置建立連線。建立連線後，狀態 LED 會熄滅，且 RS6100 會發出一串低/高音嗶聲。

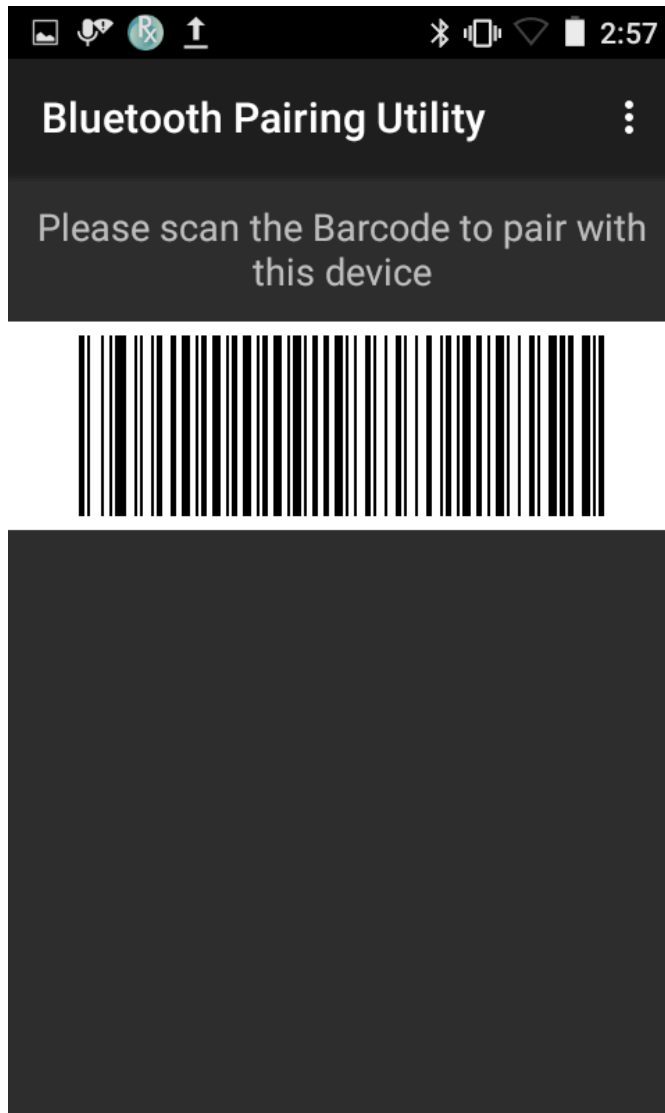


附註: 並非所有的 Zebra 裝置都支援 NFC 讀取器及點選配對功能。

Scan2Pair

若要將 RS6100 與裝置配對，例如使用 SSI 的 WT6300 或 TC52:

1. 在裝置上，輕觸 >。隨後會開啟「藍牙配對公用程式」。



2. 使用 RS6100 掃描畫面上的條碼。

狀態 LED 會閃爍藍色燈，表示 RS6100 正在嘗試與該裝置建立連線。建立連線後，狀態 LED 會熄滅，且 RS6100 會發出一串低/高音嗶聲。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，輕觸以回到主畫面。

掃描

RS6100 使用數位相機技術拍攝條碼的影像，並執行軟體解碼演算法，從影像擷取條碼資料。RS6100 內含 SE55 掃描引擎，會顯示綠色「- · -」瞄準器。

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。



附註: 若條碼位在透明塑膠下面或在行動資料終端螢幕上，請使用傾斜 (上下偏斜) 或左右偏斜的掃描角度，以減少反射。

3. 調整裝置的位置，使其距離條碼二到十一英吋，且綠色 LED 瞄準圖形出現在條碼的中央。



根據預設，LED 亮綠色燈並發出嗶聲時，表示條碼已成功解碼。



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: 請按照《RS6100 產品參考指南》所述的電池安全準則進行。

請使用下列其中一項配件為 RS6100 及/或備用電池充電。請注意，這些配件僅供充電使用，並不提供通訊功能。

RS6100 (裝置中的電池):

- 4 槽式 RS6100 充電通訊座, p/n CRD-RS61-4SCHG-01
- 20 槽式 RS6100 充電通訊座, p/n CRD-RS61-20SCHG-01

備用電池:

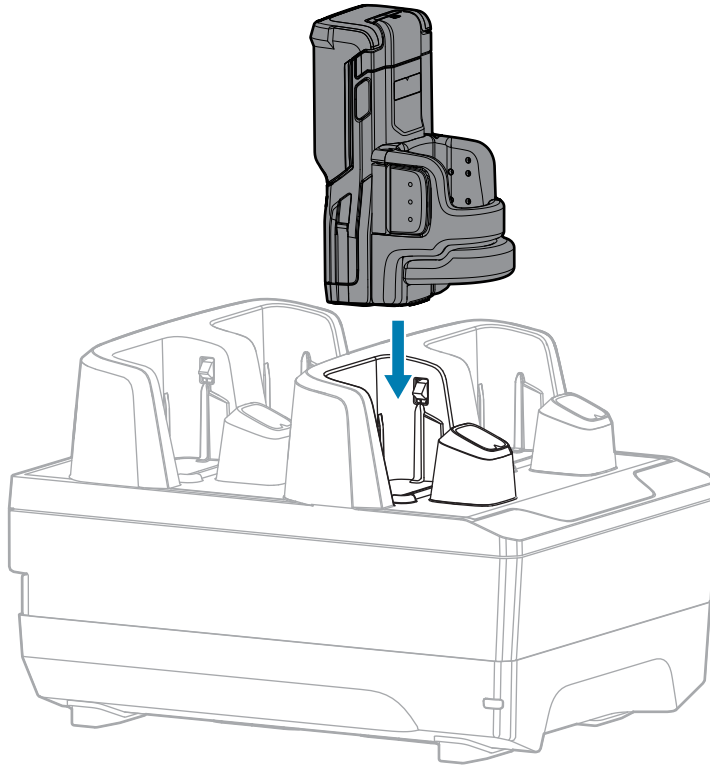
- 8 槽式電池充電器, p/n SAC-RS51-8SCHG-01
- 40 槽式電池充電器, p/n SAC-RS5140SCHG-01

請參閱《RS6100 產品參考指南》，以取得有關所有充電配件的詳細資訊。

為 RS6100 充電

若要為 RS6100 充電:

1. 將 RS6100 插入其中一個 4 槽式或 20 槽式充電通訊座插槽，掃描窗朝向充電接點。



2. 務必將 RS6100 確實插入充電槽中。

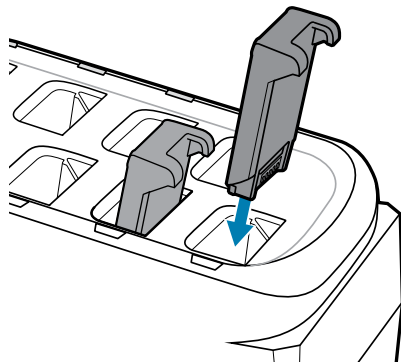


附註: 透過藍牙執行韌體更新前, 請先將 RS6100 充電。

為備用電池充電

若要為備用電池充電:

1. 將備用電池插入其中一個 8 槽式或 40 槽式電池充電器插槽。



2. 確定電池放置正確。充電 LED 會閃爍以表示充電中。

電池充電

RS6100 充電 LED 表示掃描器電池的充電狀態，而備用電池充電器的 LED 則表示備用電池的充電狀態。



附註：從原廠出貨的全新電池會以「出貨模式」送達以提供保護。將其插入充電器 (通訊座或電池充電器) 以啟動電池。

表 4 充電 LED 指示燈

狀態	指示
熄滅	電池未進行充電。 RS6100 或電池未正確插入通訊座、充電器或是連接到電源。 通訊座未通電。
持續亮起琥珀色燈	電池正在充電。
持續亮起綠色燈	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： <ul style="list-style-type: none"> 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期限。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)。
持續亮起紅色燈	正在充電或已充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，標準電池充電時間會少於五小時。

裝置和充電器會監控電池溫度。電池必須在安全的充電溫度限制範圍內才會進行充電。在較高的溫度下 (例如大約 +35 °C (+95 °F))，則裝置或充電器可能會在短時間內交替啟用與停用電池充電功能，以將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。RS6100 或充電器會在溫度異常而停止充電時，透過狀態 LED 表示。

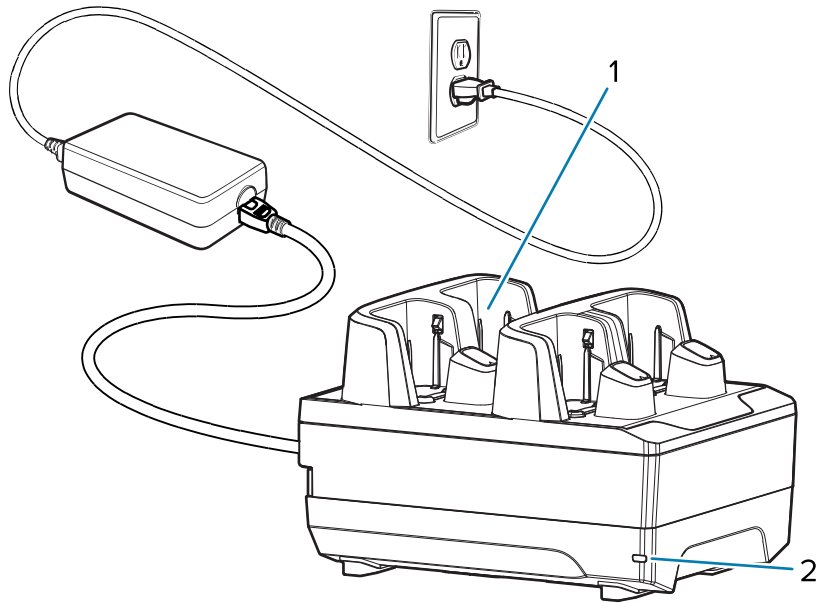
4 槽式充電通訊座

4 槽式 RS6100 充電通訊座可為 RS6100 操作提供電源，並最多可為 RS6100 中的 4 顆電池充電。



附註：請按照《RS6100 產品參考指南》所述的電池安全準則進行。

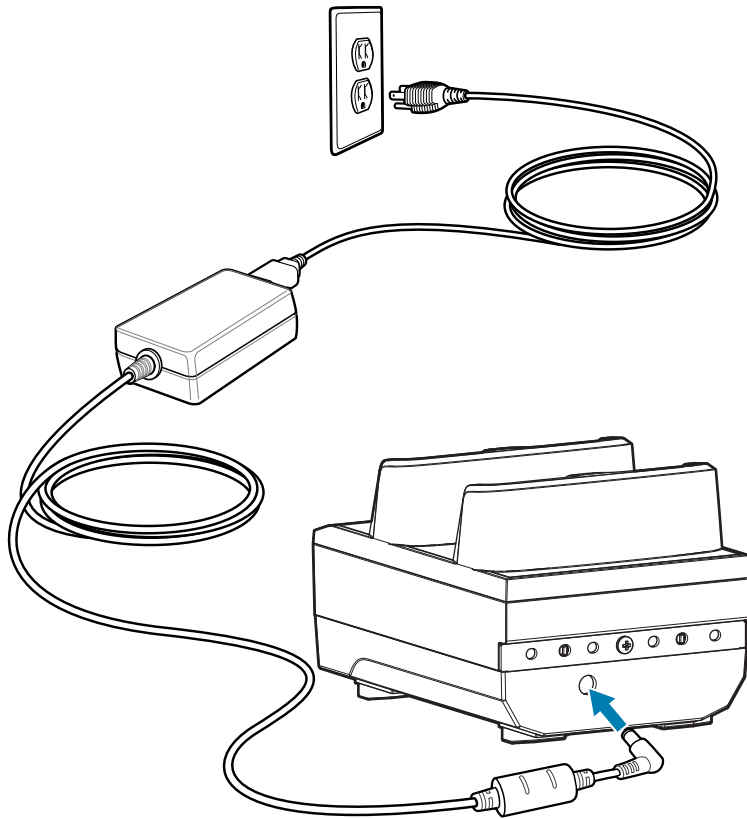
圖 6 4 槽式充電通訊座



1	RS6100 充電槽 (4)
2	電源 LED

4 槽式充電通訊座安裝

圖 7 4 槽式充電通訊座安裝



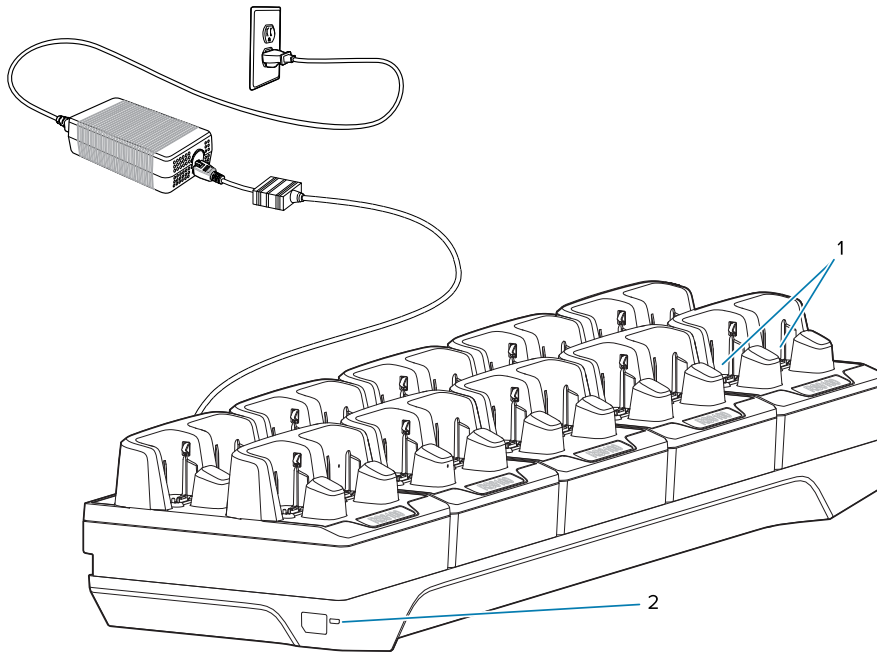
20 槽式充電通訊座

20 槽式 RS6100 充電通訊座可為 RS6100 操作提供電源，並最多可為 RS6100 中的 20 顆電池充電。



附註: 請按照《RS6100 產品參考指南》所述的電池安全準則進行。

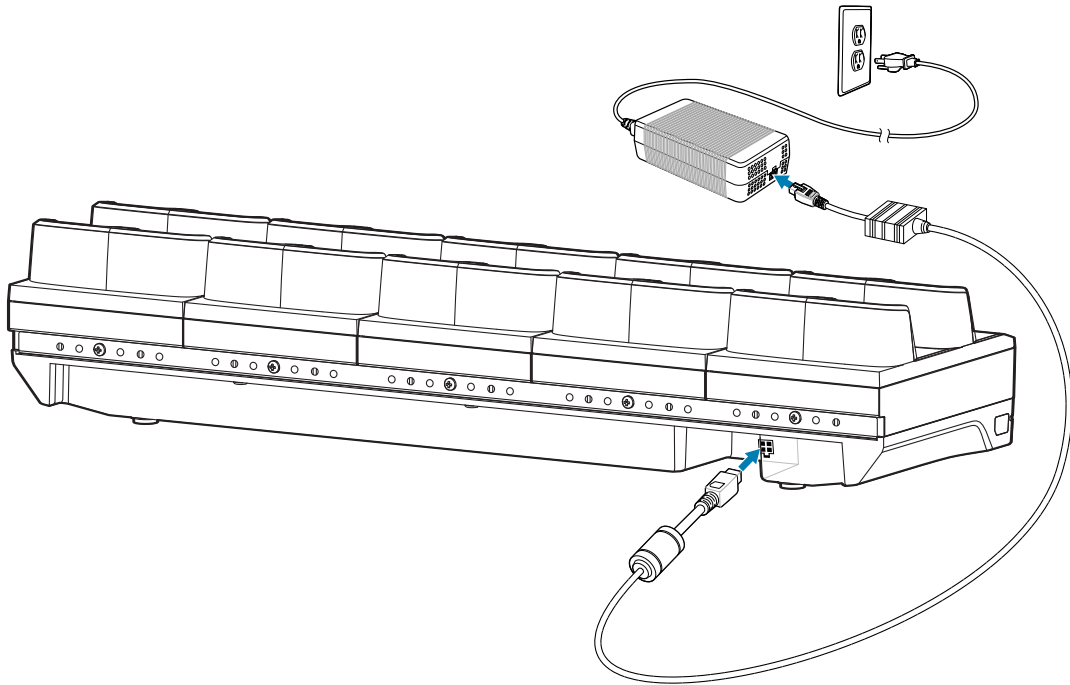
圖 8 20 槽式充電通訊座



1	RS6100 充電槽 (20)
2	電源 LED

20 槽式充電通訊座安裝

圖 9 20 槽式充電通訊座安裝



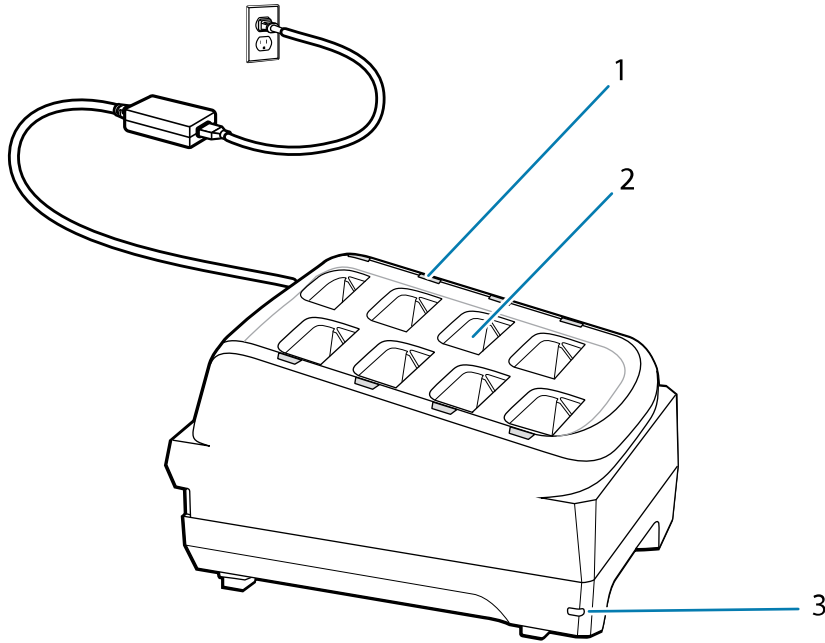
8 槽式電池充電器



附註: 請按照《RS6100 產品參考指南》所述的電池安全準則進行。

8 槽式電池充電器最多可為 8 顆備用電池充電。

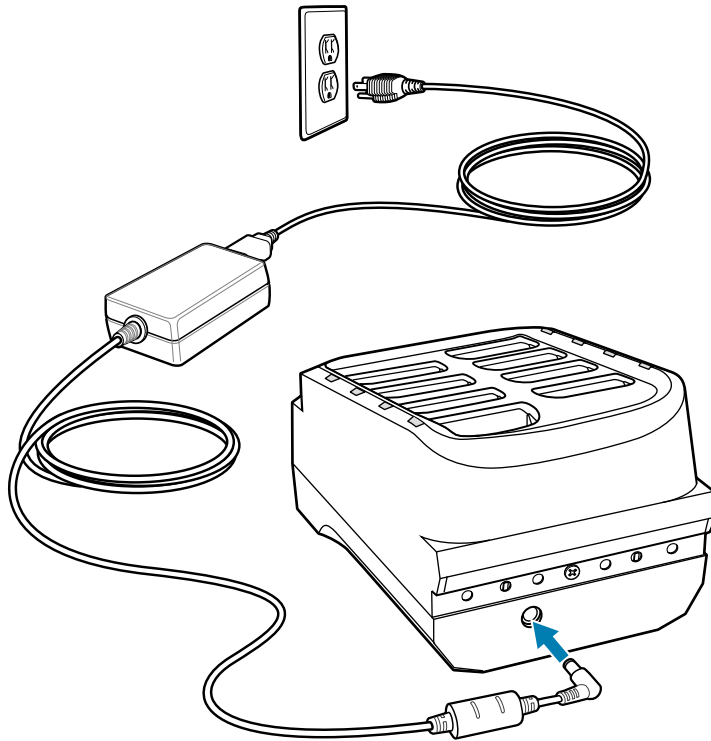
圖 10 8 槽式電池充電器



1	電池充電 LED (8)
2	電池充電槽 (8)
3	電源 LED

8 槽式電池充電器安裝

圖 11 8 槽式電池充電器安裝



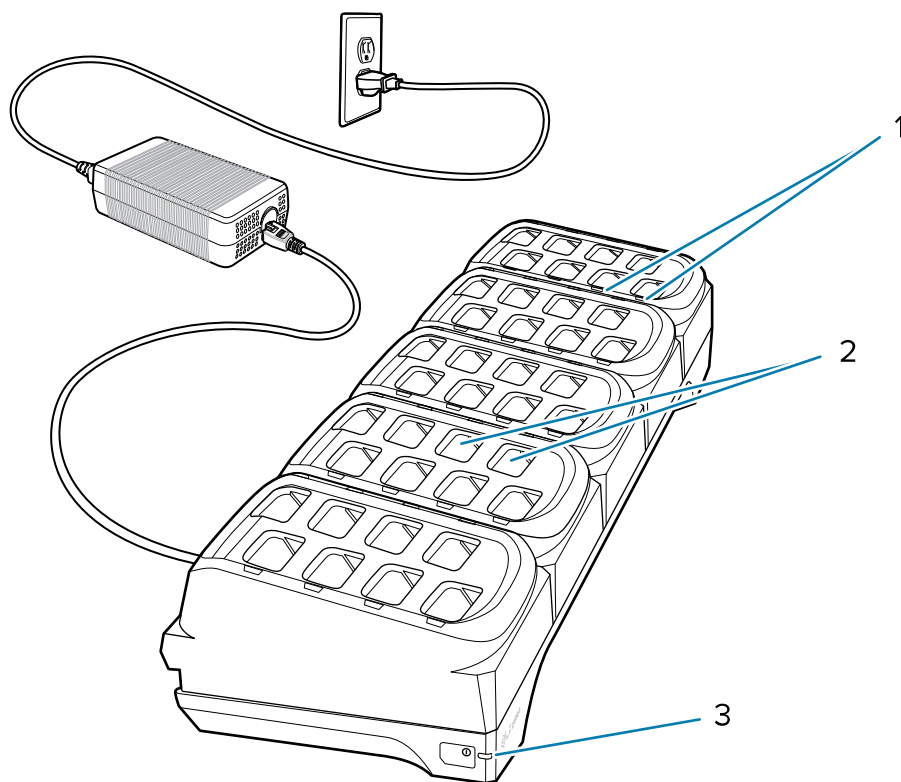
40 槽式電池充電器

40 槽式電池充電器最多可為 40 顆備用電池充電。



附註: 請按照《RS6100 產品參考指南》所述的電池安全準則進行。

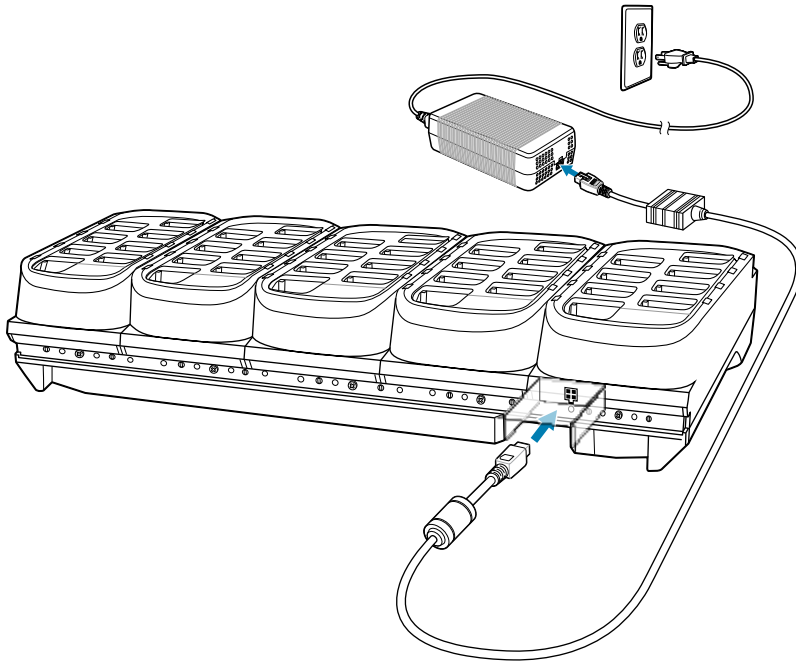
圖 12 40 槽式電池充電器



1	電池充電 LED (40)
2	電池充電槽 (40)
3	電源 LED

40 槽式電池充電器安裝

圖 13 40 槽式電池充電器安裝



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

