

ZEBRA[®] ZQ500[™] Series

四孔充電插槽

安裝指南

內容

所有權聲明..... 3

 產品的改進.....3

 FCC 遵循聲明3

 加拿大遵循聲明3

 代理商同意書暨法規資訊.....3

 免責聲明.....4

 對於隨發傷害概不負責.....4

 版權.....4

文件慣例..... 5

安裝安全 6

指示燈和零件說明..... 7

 說明.....7

圖 1：ZQ500 四孔充電插槽7

簡介..... 8

安裝 8

圖 2：包裝內容8

安裝所需..... 9

 選項 1.....9

 選項 2.....9

圖 3：固定於桌面9

圖 4：固定於牆壁9

 電源配接器方向.....10

 選項 1.....10

 選項 2.....10

圖 5：電源配接器 1.....10

圖 6：電源配接器 2.....10

 使用充電插槽上的印表機.....11

圖 7：底座蓋11

圖 8：放置印表機11

 移除印表機.....12

圖 9：移除印表機12

 使用印表機.....13

 托架指示燈.....13

 交流配接器.....13

附錄 A：技術規格 14

技術支援..... 15

 僅限美國.....15

 所有其他地區.....15

所有權聲明

本手冊包含關於 Zebra Technologies Corporation 公司的所有權資訊。本手冊是專為操作和保養此處描述的器材之使用者提供資訊所用。非經 Zebra Technologies Corporation 公司明確書面同意，此處的所有權資訊不得為任何人士基於任何目的而使用、複製或透露。

產品的改進

持續改進產品品質是 Zebra Technologies Corporation 公司的一貫方針，因此產品的規格和標示均可在未事先通知的情況下發生變更。

FCC 遵循聲明

B 級電子裝置。經測試符合 FCC 的住家或辦公室使用標準。

警告：使用本產品的某些印表機會暴露於無線電頻輻射。為符合 FCC RF 暴露規定，本裝置應根據印表機使用者手冊的操作條件與說明使用。與本產品同時使用的印表機有幾種無線電可供選擇。額外的法規資訊列於印表機使用者手冊中關於各種無線電選項的章節。

未經 Zebra Technologies Corporation 公司同意而擅自進行的產品變動或改造，可能終止該使用者的操作權限。

加拿大遵循聲明

此 B 類數位設備符合加拿大 ICES-003。

Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada.

設備證書號碼前面的「IC:」代表符合加拿大工業部的技術規格。並不保證認證產品的操作能讓使用者滿意。

代理商同意書暨法規資訊

- FCC 第 15 部份 B 級
- 加拿大 STD ICES-003 B 級
- EN55022 B 級歐洲電磁輻射標準
- EN55024 歐洲免疫標準
- EN60950 安全標準
- VCCI（日本）
- CE（歐盟/歐洲自由貿易聯盟）
- SABS（南非）

免責聲明

鑑於 Zebra Technologies Corporation 公司已盡最大所能於此手冊中提供正確的資訊，本公司不對任何錯誤資訊或遺漏負責。Zebra Technologies Corporation 公司保留更正任何此類錯誤的權利，並且聲明不對因此造成的後果負責。

對於隨發傷害概不負責

若因本產品的使用、或使用的結果，又或因為無法使用本產品而造成任何損壞（包括但不限於商業利潤損失、業務中斷、遺失商業資訊等衍生性損壞），即使 Zebra Technologies Corporation 公司事先獲告知關於此類損壞的潛在性，Zebra Technologies Corporation 公司或任何參與附帶產品（包括硬體和軟體）之創造、生產或傳送的其他人員恕不對此負責。某些轄區不允許衍生性或意外損害的免責，因此上述限制可能不適用於您。

版權

本手冊和手冊中所述的標籤列印機版權均歸 Zebra Technologies Corporation 公司所有。未經授權而複製本手冊或標籤列印機中的軟體，可能導致最長 一年的監禁和高達 10,000 美元的罰款（17 U.S.C.506）。違反版權法者可能要承擔民事責任。

ZebraLink 和所有產品名稱及編號均為商標，而 Zebra、Zebra 徽標、ZPL、ZPL II、Element Energy Equalizer 電及 E3 電路均為 ZIH Corp. 的註冊商標。全球版權所有。









CG Triumvirate 是 AGFA Monotype Corporation 的商標。全球版權所有。CG Triumviratetm font © AGFA Monotype Corporation。Intellifont® portion © AGFA Monotype Corporation。全球版權所有。UFST 是 AGFA Monotype Corporation 的註冊商標。全球版權所有。

所有其他品牌名稱、產品名稱或商標，隸屬於其個別擁有者。







©2014 ZIH Corp

文件慣例

本文件使用下列慣例來傳達特定資訊：

	警告 • 警告您可能會有靜電產生。
	警告 • 警告您可能會有電擊狀況產生。
	警告 • 表示如果不避免，極可能發生導致死亡或嚴重受傷的危險情況。在您使用任何設備之前，注意與電路有關的危害，並且熟悉標準措施以避免意外。
	警告 • 警告您高溫可能會造成燙傷。
	警告 • 勸告您如果不進行特定動作或避免特定動作，可能會對您造成身體傷害。
	注意 • 勸告您如果不進行特定動作或避免特定動作，可能會對硬體造成實際傷害。
	重要 • 告知您完成某項作業所需的重要資訊。
	附註 • 提供一般或建設性資訊，藉以強調或補充主文的重點。

安裝安全

	注意 • 本設備只能由受過訓練的合格人員安裝、替換或保養。
	警告 • 務必確保使用正確的電源適配器連接托架。
	附註 • Zebra Technologies Corporation 對於將本設備不當安裝到任何電源而導致的人身傷害或設備損害概不負責。
	注意 • 本設備應該根據本安裝指南進行安裝，並由受過適當訓練的合格人員監督。
	注意 • 請勿將硬幣、鑰匙、迴紋針或其他物體放在托架或 5 接腳連接器上。
	注意 • ZQ500 四孔充電插槽只能使用核准的電源。使用替代電源會導致產品保固作廢，也可能造成品損壞。

指示燈和零件說明

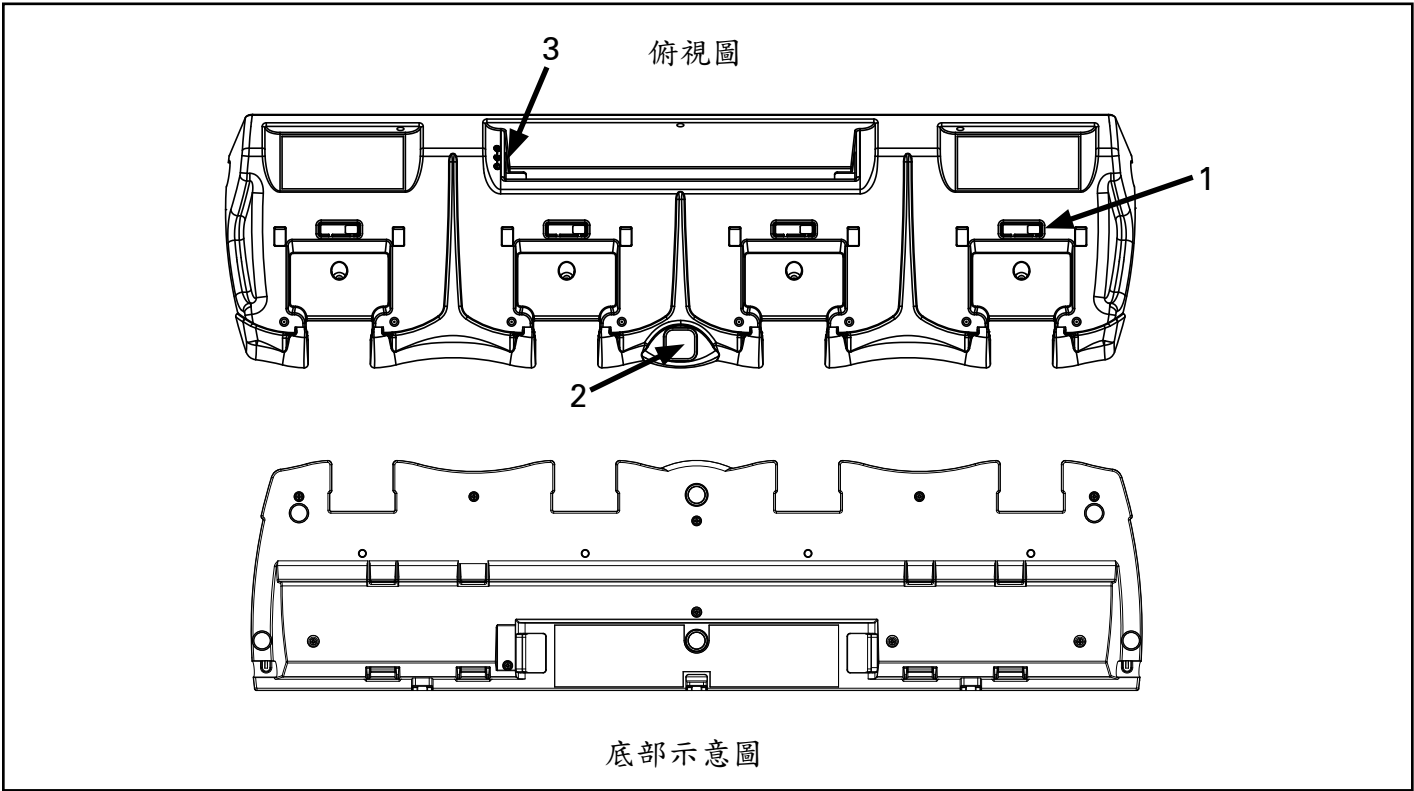
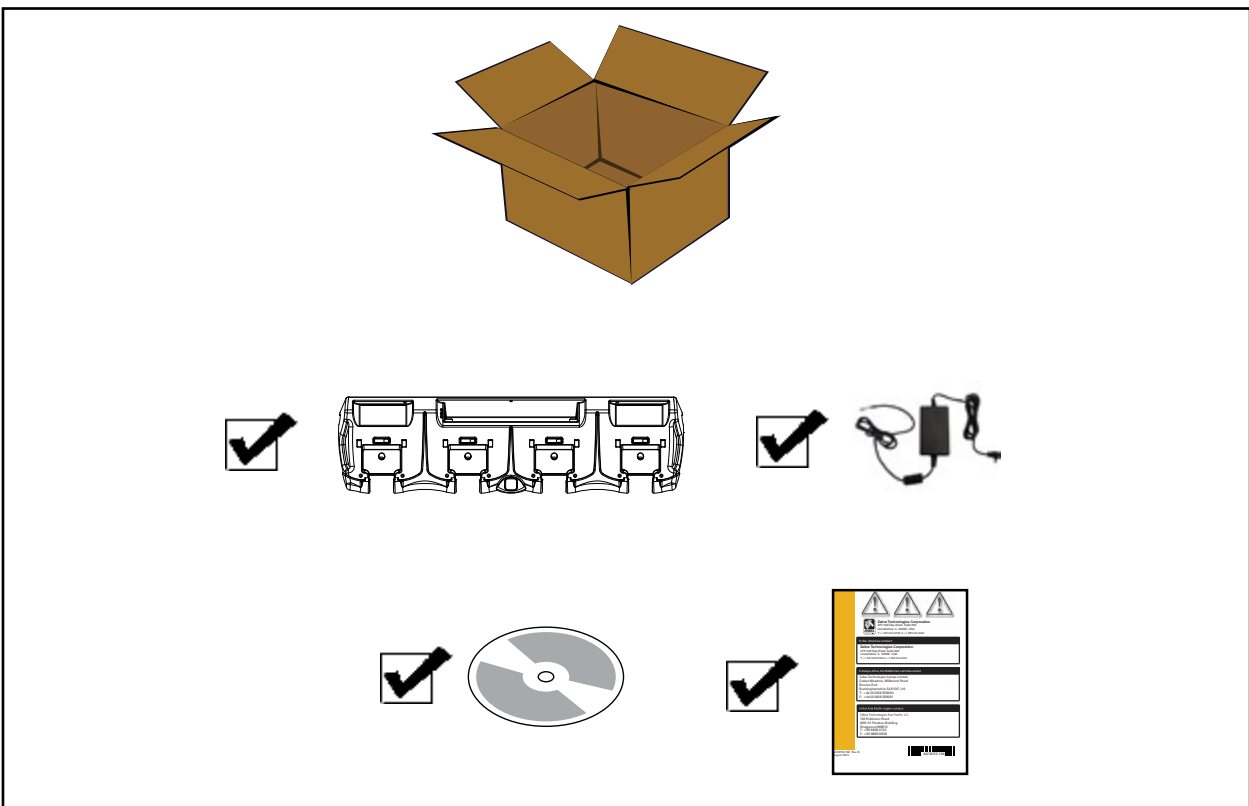


圖 1：ZQ500 四孔充電插槽

說明

- 1. 印表機 5 接腳置放埠連接器 (4)
- 2. 電源指示燈
- 3. 直流電源輸入插座

圖 2：包裝內容



簡介

ZQ500 四孔充電插槽可放置共四（4）台 ZQ510 或 ZQ520 印表機並充電。充電插槽可提供電池充電能力，同時保持印表機的所有功能。

充電插槽提供一個輸入連接：

- 直流電源輸入可連接到所提供的交流/直流電源配接器。

以下說明詳述四孔充電插槽的安裝和使用。確實遵守這些說明，能確保印表機置放在充電插槽時的效能安全可靠。

使用者應隨時參考 ZQ500 系列使用者指南（p/n P1064404-001）以了解關於使用印表機的完整資訊。

安裝

ZQ500 四孔充電插槽可讓您放置共四（4）台 ZQ500 系列印表機。充電插槽的安裝包括一個交流/直流電源配接器（p/n P1026943-1），用於提供電源以操作印表機並為電池充電。



附註 • 安裝套件不包括將充電插槽固定在桌面及牆上的硬體。



附註 • 務必確保印表機周圍有足夠的空間以便裝入耗材。

安裝所需

- 1/4”（6 mm）鑽頭的電鑽
- 常用手工具
- 木螺絲

選項 1

將四孔充電插槽連接置桌面或架子時，請使用四（4）個圈起的通孔，如下所示：

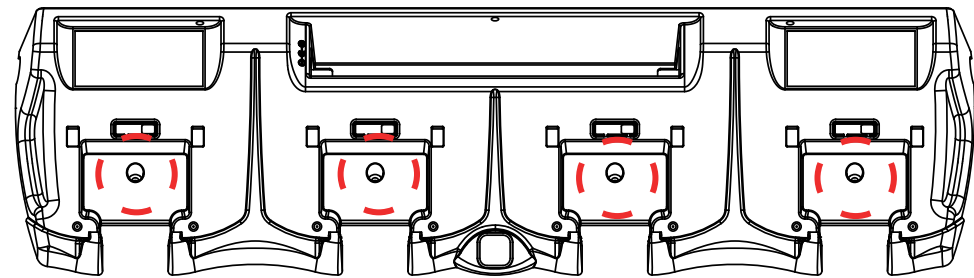


圖 3：固定於桌面

選項 2

連接四孔充電插槽至牆壁：

1. 找出固定區域中的牆柱。
2. 使用下方圈起的通孔鑽出三（3）個孔（示意圖 1）。
3. 使用下方圈起的機體後方底座導桿鑽出三（3）個孔（示意圖）。
4. 使用上方列出的硬體來固定至牆壁。

圖 4：固定於牆壁

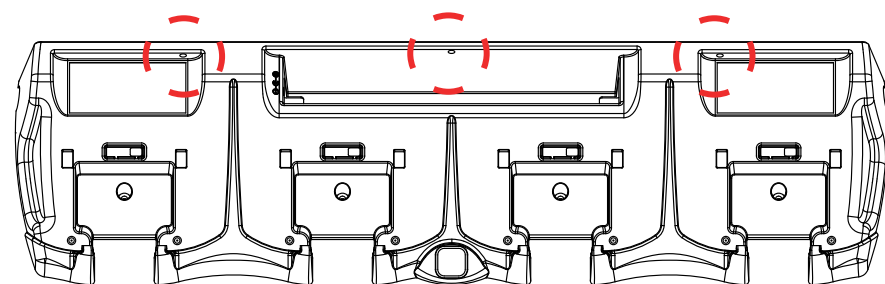


示意圖 1

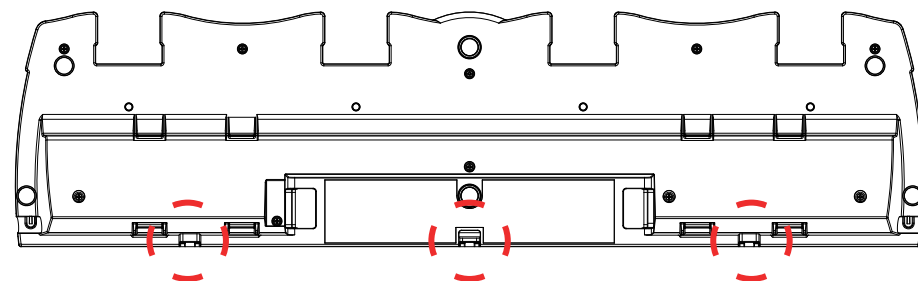


示意圖 2

電源配接器方向

電源配接器可使用兩種不同方式連接至充電插槽。

選項 1

- 1. 將電源配接器插入充電插槽頂端的井。
- 2. 如下所示位置連接直流輸入。
- 3. 將交流電線穿過井部另一端的開口。

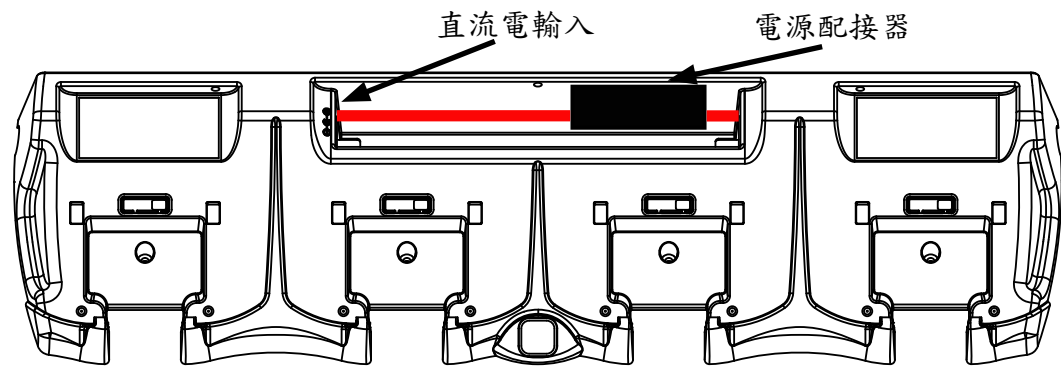


圖 5：電源配接器 1

選項 2

- 1. 如下所示，將電源配接器置於充電插槽底的井部。
- 2. 將兩（2）條魔鬼氈連接至塑膠柱以將電源配接器固定於底座。
- 3. 如下所示位置連接直流輸入。
- 4. 將交流電線穿過電線夾下方（所示位置）以固定。

附註 • 電源配接器也可置於充電插槽底部的另一個井。

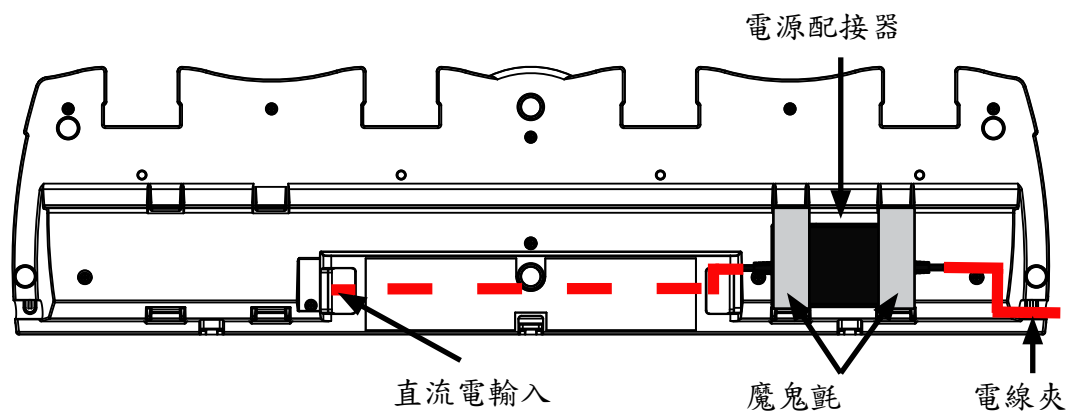


圖 6：電源配接器 2

使用充電插槽上的印表機

採取以下步驟準備將印表機置入充電插槽：

- 自印表機取出電池。
- 使用硬幣或小型螺絲起子移除印表機底部的塑膠對接埠蓋。
- 重新充電電池。

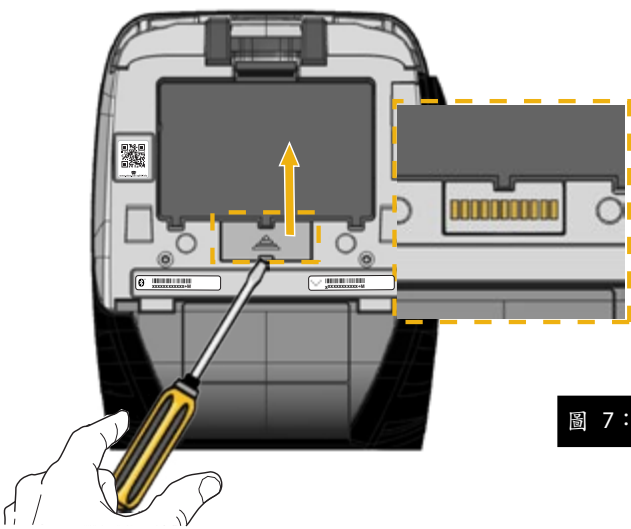


圖 7：底座蓋

- 必要時，使用 Zebra 清潔筆或用棉花棒沾取濃度 70% 的異丙醇清除置放觸點的任何殘餘碎屑。
- 如下方步驟 1 所示，將印表機前端轉向充電插槽前端的兩（2）個引導腳座。將印表機輕輕滑入充電插槽。
- 將印表機壓進充電插槽，直到門鎖固定印表機為止。（步驟 2）

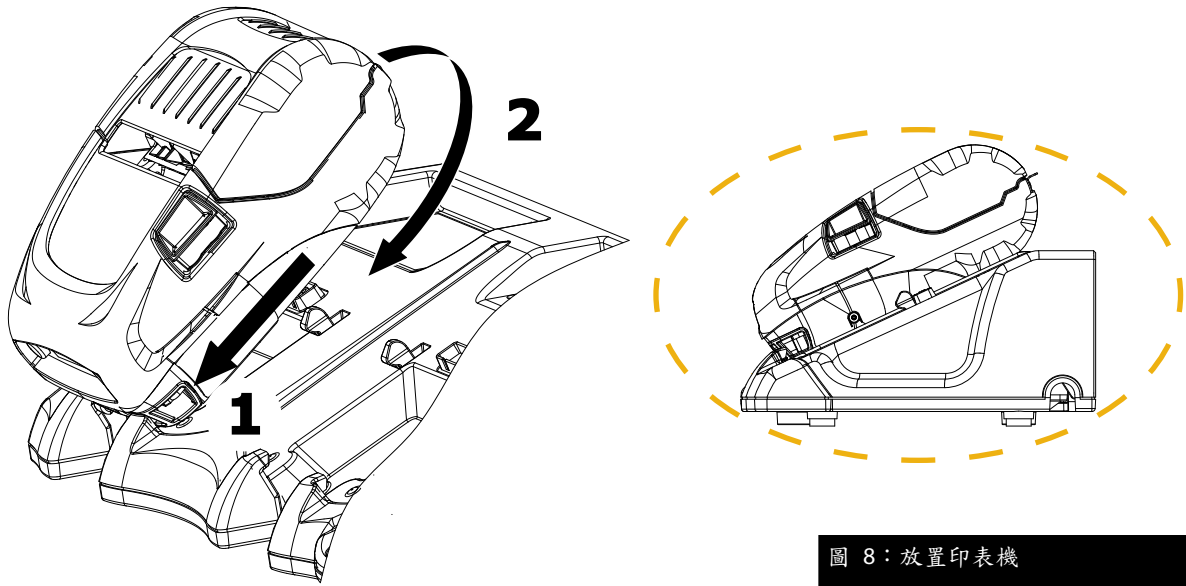


圖 8：放置印表機

- 確認印表機前方的充電 LED 指示燈[⏻]和充電插槽面板上的電源 LED 指示燈（圖 1 編號 2）皆亮起。
- 開啟印表機，列印組態標籤以確認印表機運作正常。如需列印組態標籤的說明，請參考 ZQ500 系列使用者指南。



附註 • 使用加大容量電池或外殼的印表機仍可置於充電插槽。不過，放在軟質保護套中的印表機則無法。

所有 ZQ500 系列印表機置於充電插槽時都會充電。如須說明，請參閱 ZQ500 系列使用者指南。

移除印表機

按照以下步驟從充電插槽移除印表機：

1. 在印表機後立起。
2. 向上旋轉印表機並從托架取出。

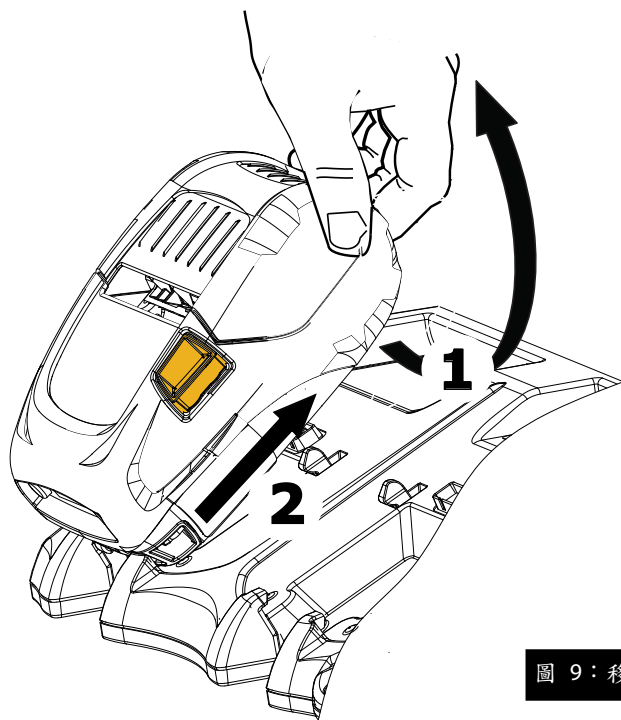


圖 9：移除印表機

使用印表機

印表機置於充電插槽時，可以使用紙卷盒和操作員控制項目。
如果您需要取出印表機，請依照上述「安裝和移除印表機」一節詳述的程序。
印表機置於插電插槽時，無法使用印表機上的直流電源輸入插座連接。

托架指示燈

充電插槽的前面板上包含 LED 指示燈。托架通電時，電源 LED 燈（圖 1 編號 2）會呈綠色。印表機前方的充電 LED 燈會顯示充電狀態。

故障狀況可能是因為電池的內部溫度超出指定的限制（太熱或太冷），或是電池的內部發生短路所致。請讓電池回到指定的充電溫度範圍，再重新充電。如果故障狀況持續，請勿再使用電池。

交流配接器

- 交流輸入：100V - 240V
- 直流輸出：12V



附註 • 如果印表機的充電 **LED** 燈未亮，代表印表機沒有正確置於充電插槽中。請卸下印表機重新安裝，觀察充電 **LED** 燈是否亮起。

附錄 A：技術規格

實體

- 高度：80 公釐 (3.14 英吋)
- 長度：702 公釐 (27.6 英吋)
- 寬度：171 公釐 (6.73 英吋)
- 重量 (僅托架)：2.6 公斤 (5.73 磅)

環境

- 操作溫度：-4°F (-20°C) 到 104°F (40°C)
- 存放溫度：-22°F (-30°C) 到 150.8°F (66°C)
- 濕度：10% 至 90% (非冷凝)
- 落下：3 英呎 (0.9 公尺) 至混凝土 (包含 4 台印表機)
- 落下：4 英呎 (1.2 公尺) 至混凝土 (不含印表機)
- 震動：Per Mil-Std-810

技術支援

僅限美國

Zebra 設有一協助專線，專門回答有關安裝與使用四孔充電插槽的問題。
來電時請盡可能準備好有關您特定應用的資訊，以便技術支援人員協助您。美國電話號碼為 (800)-423-0442，週一至週五東部標準時間上午 8:00 至下午 4:30 開放。

所有其他地區

如需技術支援，請聯絡您當地的 Zebra 業務代表如下：

Zebra Technologies Europe Limited

Dukes Meadow
Millboard Road
Bourne End
Buckinghamshire SL8 5XF, UK
電話：+44 (0)1628 556000
傳真：+44 (0)1628 556001



Zebra Technologies Asia Pacific, LLC

120 Robinson Road
#06-01 Parakou Building
Singapore 068913
電話：+65 6858 0722
傳真：+65 6885 0838



Zebra Technologies

拉丁美洲業務辦事處
9800 NW 41 Street
Suite 220
Doral, Florida 33178 USA
電話：+1.305.558.8470
傳真：+1.305.558.8485





Zebra Technologies Corporation
475 Half Day Road, Suite 500
Lincolnshire, IL 60069 USA
T: +1 847.634.6700 或 +1 800.423.0422