

VC80x

車用資料終端



快速參考指南



ZEBRA

保固

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

服務資訊

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>。

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

軟體支援

Zebra 希望確認客戶在購買產品時即擁有最新版本的授權軟體。

若要確認您的 Zebra 裝置已配備最新版本的授權軟體，請造訪：

www.zebra.com/support。若要查看最新軟體，請依序執行：Software Downloads > Product Line/Product > Go。

如果您的裝置在您購買產品時尚未配備最新授權軟體，請將申請要求以電子郵件傳送給 Zebra：entitlementservices@zebra.com。

您必須在申請中包含下列必要的裝置資訊：

- 型號
- 序號
- 購買證明
- 您要求下載的軟體標題。

若 Zebra 判定您的裝置有權取得最新版本的軟體，您將收到一封包含連結的電子郵件，該連結會引導您至 Zebra 網站下載適當軟體。

簡介

VC80x 是堅固耐用的車內架設資料終端，經過特殊設計，可在嚴苛環境中發揮最大產能。VC80x 適用於著重即時無線資料交易的商業和工業應用，其選項適合用於倉庫、製造設施、碼頭、貨櫃場與冷凍庫的材料處理作業。

VC80x 的輕巧設計能提升可見度，減少安全疑慮，同時保有大尺寸螢幕 (10.4 吋)。其 802.11 a/b/g/n/ac WLAN 可提供即時資訊，能改善決策過程、減少錯誤發生，並提升生產力。

開封

盒子內含以下項目：

- VC80x 車用資料終端
- VC80x 快速入門指南。

請小心移除裝置周圍的所有保護材料，並保留運送容器，以供日後收納與運送之用。

檢查設備是否有任何損壞。如果您找不到任何設備，或發現任何設備損壞，請立即聯絡 Zebra 支援中心。如需聯絡資訊，請參閱第 2 頁的服務資訊。

移除顯示幕的保護薄膜

運送期間，VC80x 的正面顯示幕會以透明薄膜保護。組裝時，應將此薄膜留在正面顯示幕上，以避免損壞正面顯示幕的表面。請僅在完成所有組裝工作後才移除薄膜。

相關文件

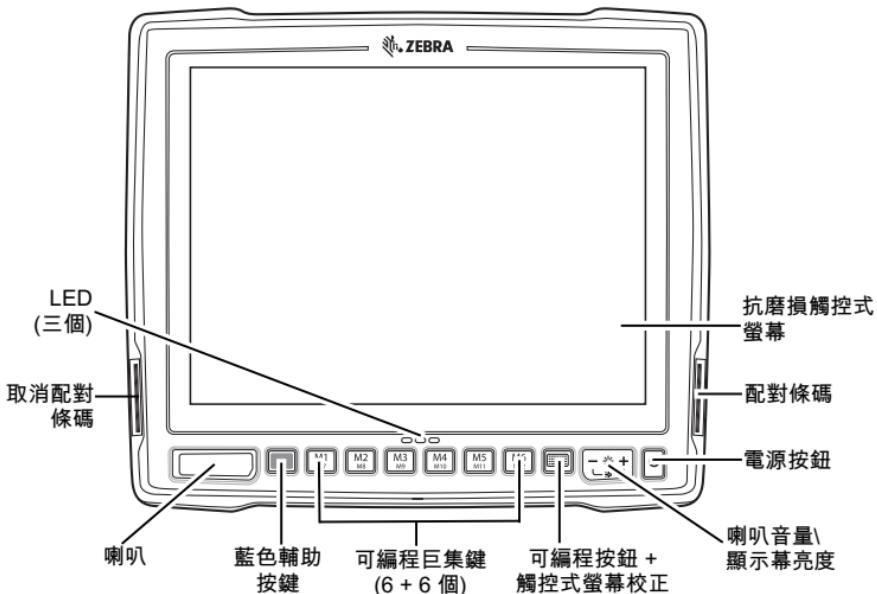
下列文件提供更多關於 VC80x 車用資料終端的資訊。

- Android™ 版本 7.1.2 適用的 VC80x 使用者指南，p/n MN-003142-xx - 提供 VC80x 設定、操作、規格與配件的詳細資訊。

如需本指南與所有指南的最新版本，請前往：www.zebra.com/support。

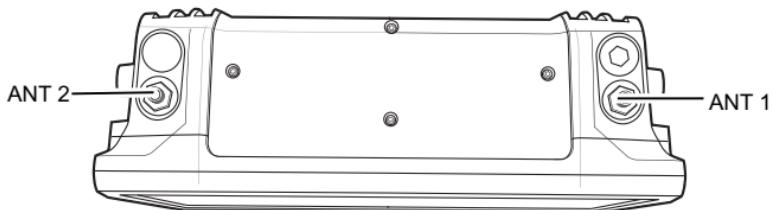
功能

前視圖



外部 WiFi 天線俯視圖

802.11 a/b/g/n/ac 無線電外部天線接頭



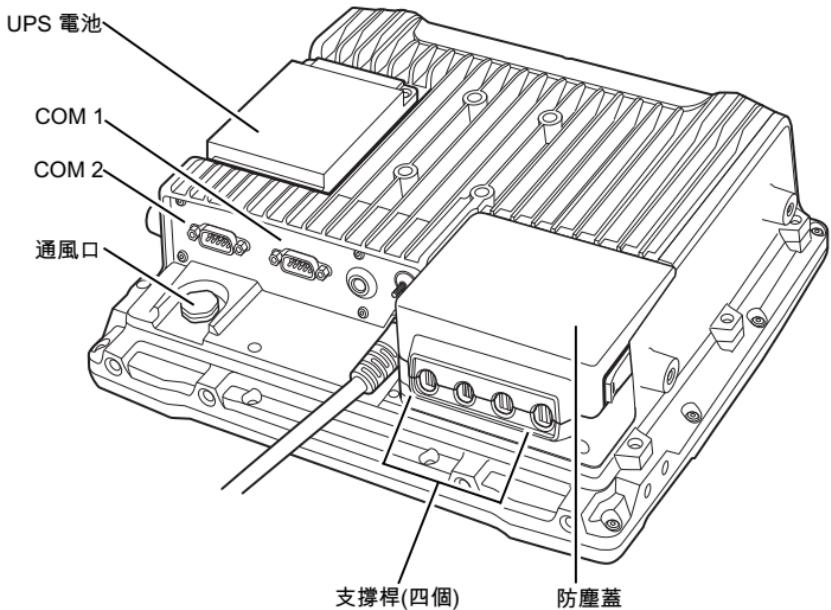
ANT 1 - 反向極性插孔 (WLAN + BT) 外部主天線

ANT 2 - 反向極性插孔 (WLAN) 外部 Aux 天線

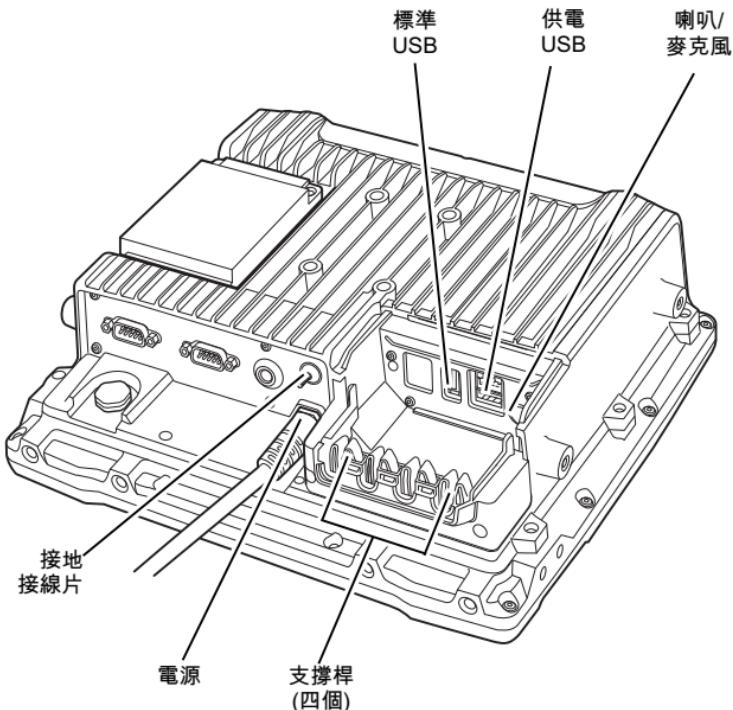
- ✓ **附註** VC80x 未隨附 WiFi 天線，天線為需另行訂購的配件。
VC80x 可在內部與外部天線之間切換。
如需組態的完整清單，請參閱 Android 版本 7.1.2 適用的 VC80x 使
用者指南：www.zebra.com/support。

後視圖

有防塵蓋的後視圖



無防塵蓋的後視圖



設定 VC80x 上的軟體

若要設定 VC80x 軟體：

1. 將 VC80x 連接至外接電源。
2. 按住電源按鈕以開啟 VC80x 的電源 (請參閱第 4 頁的前視圖)。
3. 在具備 GMS 軟體的 VC80x 上，請按照 Google Setup Wizard 的指示操作來設定 Google 帳戶。
4. 如有需要，請手動設定日期與時間。
 - a. 輕觸 **Settings > Date & Time**。
 - b. 輕觸 **Automatic date & time** 以停用自動日期與時間設定。

- c. 輕觸 **Set Date** 以設定目前的日期。
 - d. 輕觸 **Set Time** 以設定目前的時間。
 - e. 輕觸 **Select time zone** 以設定當地時區。
 - f. 輕觸「Home」按鈕。
5. 將 VC80x 連線至 WLAN (請參閱第 7 頁的無線網路組態)。
 6. 選取語言設定：
 - a. 輕觸 **Settings > Languages & input > Languages**。
 - b. 輕觸 **Add Language** 並選擇語言。
 - c. 將所需的語言拖曳至語言清單的頂端。系統語言隨即變更。
 - d. 輕觸「Home」按鈕。

如需詳細資訊，請參閱 Android 版本 7.1.2 適用的 VC80x 使用者指南：
www.zebra.com/support。

無線網路組態

若要連線至 WLAN：

1. 輕觸 **Settings > Wi-Fi**。
2. 滾動清單並選取想要的 WLAN 網路。
3. 若是開放網路，請輕觸設定檔一次，或按住設定檔然後選取 **Connect to network**。若要連線至加密網路，請輸入所需的密碼或其他認證，然後輕觸 **Connect**。如需詳細資訊，請洽詢系統管理員。
4. VC80x 會使用動態主機設定通訊協定 (DHCP)，從網路取得網路位址及其他必要資訊。若要使用固定的網際網路通訊協定 (IP) 位址設定 VC80x，請參閱 Android 版本 7.1.2 適用的 VC80x 使用者指南。
5. 「Wi-Fi setting」欄位中會顯示 **Connected**，表示 VC80x 已連線至 WLAN。

如需詳細資訊，例如套用進階設定，請參閱 Android 版本 7.1.2 適用的 VC80x 使用者指南：www.zebra.com/support。

藍牙

VC80x 配備藍牙無線電，可與各種藍牙週邊設備進行通訊。使用藍牙設定來設定藍牙週邊設備。

如需詳細資訊，請參閱 Android 版本 7.1.2 適用的 VC80x 使用者指南：www.zebra.com/support。

可編程按鍵

VC80x 的前護框上有六個可編程巨集鍵。搭配藍色輔助按鍵使用時，提供另外六個可編程按鍵的功能。若要對應按鍵，請使用按鍵設定工具的設定。

如需詳細資訊，請參閱 Android 版本 7.1.2 適用的 VC80x 使用者指南：www.zebra.com/support。

電源

使用 100/240 VAC 電源供應器 (p/n PWR-BGA24V150W0WW) 和交流電源線，以交流電源為 VC80x 供電。如需詳細資訊，請參閱 Android 版本 7.1.2 適用的 VC80x 使用者指南：www.zebra.com/support。



重要

交流/直流電源供應器僅適合在室溫狀況 (例如辦公室環境) 下使用。

安裝



注意

請勿在會影響車輛安全、能見度或操控性的位置安裝車用資料終端。

如果安裝在比頭高的位置，建議在安裝托架上使用安全固定帶。

將 VC80x 安裝在叉架起重機上



重要

車輛前端連接的保險絲必須符合 UL 275 規格。

1. 將所要的架設裝置安裝至 VC80x 上。如需詳細的架設選項和說明，請參閱 Android 版本 7.1.2 適用的 VC80x 使用者指南：www.zebra.com/support。
2. 將已裝上架設裝置的 VC80x 安裝到車輛上，並將其置於不會阻礙駕駛視線的位置。



視角障礙考量

3. 如果使用外部天線，請以垂直於 VC80x 的方式裝上天線。

**注意**

週邊設備的指旋螺絲只能用手鎖緊。請勿使用工具拴緊指旋螺絲。

**附註** 若要安裝週邊裝置，選擇架設位置時請保留足夠的空間。

4. 將週邊設備連接至 VC80x。將纜線放在防塵蓋內部的支撐桿托架內，並裝回防塵蓋 (請參閱第 5 頁的後視圖)。
5. 將 VC80x 連接至車用直流電源供應器。
6. 按下電源按鈕以關閉或開啟裝置電源 (請參閱第 4 頁的前視圖)。

連接選用的零件與配件

使用 VC80x 連接埠來連接選用的零件與配件 (請參閱第 5 頁的後視圖)。

如需選用零件、配件與零件編號的完整清單，請參閱 Android 版本 7.1.2 適用的 VC80x 使用者指南：www.zebra.com/support。

- 天線選項
- 架設選項
- 掃描器座、鍵盤架設匣、鍵盤側邊安裝托架
- 鍵盤和數字鍵盤
- 纜線與電源供應器
- 其他：喇叭/麥克風、螢幕保護貼、手寫筆。

連接車用直流電源供應器

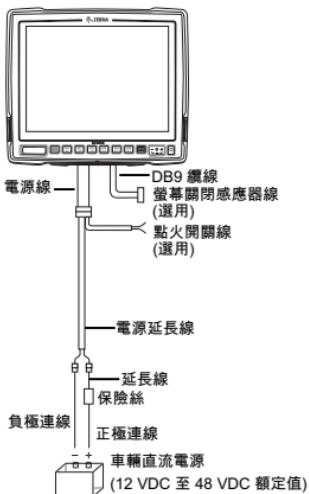


注意 只有合格的維修人員可以連接 VC80x 與車用電池。

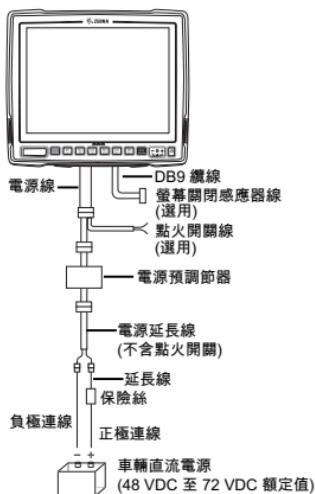


附註 電源配接器和延長線需求可能會有所差異。如需選用零件與配件的完整清單，請參閱 Android 版本 7.1.2 適用的 VC80x 使用者指南：www.zebra.com/support。

不使用電源預調節器
適用於直流電等於或小於 48V 的車輛



使用電源預調節器
適用於直流電大於 48V 的車輛



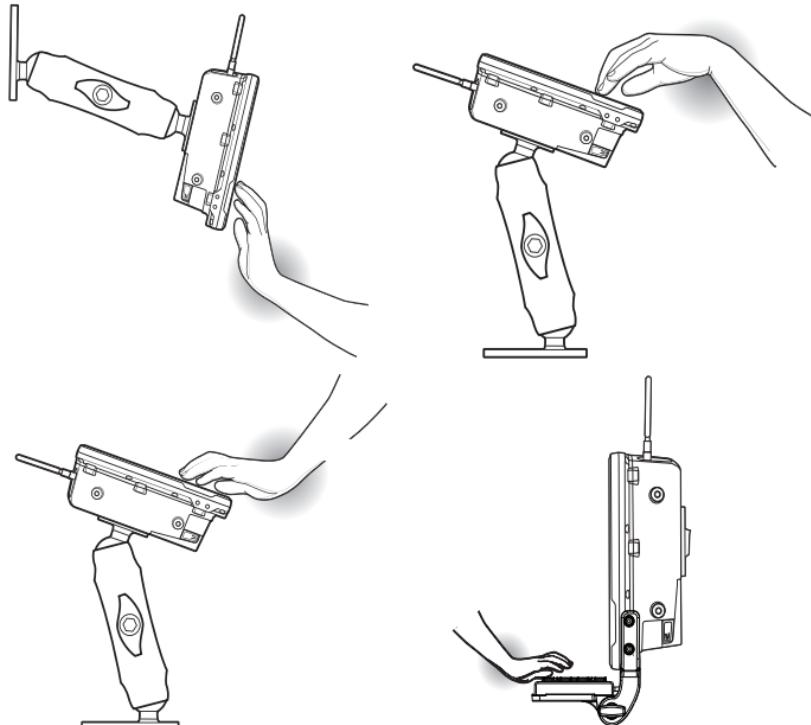
注意 請勿在電源延長線套件中使用二極體/扼流圈組件。

架設安全

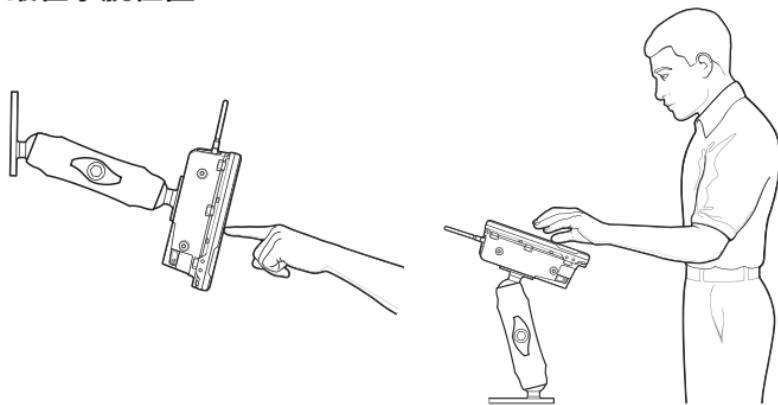
不正確地安裝架設裝置或對架設裝置進行修改，可能會導致嚴重的人身傷害或財物損失。為確保操作員的安全，在固定資料終端與架設裝置時，您必須使用所購買之 VC80x 型號專用的校正扭力扳手及隨附的架設硬體。在公共道路或高速公路上駕駛的車輛禁止使用架設裝置。如果您有安裝架設裝置的相關問題，請聯絡 Zebra 技術支援或您的 Zebra 代表。如需詳細的架設資訊，請參閱 Android 版本 7.1.2 適用的 VC80x 使用者指南。

人體工學

避免手腕過度彎曲



最佳手腕位置



法規資訊

本裝置通過 Zebra Technologies Corporation 的核准。

本指南適用於型號 VC80x。

所有 Zebra 的裝置在設計上都符合其銷售地區的規定和規章，並依規定標示。

您可以在下列網站取得當地語言的翻譯：www.zebra.com/support。

未經 Zebra 明確核准，對 Zebra 設備進行任何變更或修改的使用者，可能失去操作本設備的權利。

公告最高作業溫度：50°C。



注意

請僅使用 Zebra 核准並經 UL 認證的配件、電池組與電池充電器。

行動資料終端或電池潮濕時，請勿充電。連接外接電源時，所有元件都必須保持乾燥。

藍牙® 無線技術

此為經過核准的藍牙®產品。如需詳細資料或欲檢視「最終產品清單」，請造訪 www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm。

無線裝置國家/地區認證

本裝置標示有認證的法令標記，表示無線電經核准可在下列國家/地區使用：美國、加拿大、日本、中國、澳洲與歐洲。

請參閱「符合標準聲明」(DoC)，以取得其他國家/地區標記的詳細資料。其刊載於：www.zebra.com/doc。

附註：歐洲國家/地區包含：奧地利、比利時、保加利亞、克羅埃西亞、捷克共和國、塞普勒斯、丹麥、愛沙尼亞、芬蘭、法國、德國、希臘、匈牙利、冰島、愛爾蘭、義大利、拉脫維亞、列支敦斯登、立陶宛、盧森堡、馬爾他、荷蘭、挪威、波蘭、葡萄牙、羅馬尼亞、斯洛伐克共和國、斯洛維尼亞、西班牙、瑞典、瑞士及英國。



注意

未經法令核准操作本裝置屬違法行為。

國家/地區漫遊

本裝置包含國際漫遊功能 (IEEE802.11d)，可確保在特定國家/地區使用時能於正確頻道運作。

Ad-Hoc 運作 (2.4 GHz 頻帶)

Ad-Hoc 運作僅限於頻道 1-11 (2412 - 2462 MHz)。

Wi-Fi Direct

視使用國家/地區的支援而定，作業受限於下列頻道/頻帶：

- 頻道 1-11 (2412-2462 MHz)
- 頻道 36-48 (5150-5250 MHz)
- 頻道 149-165 (5745-5825 MHz)

作業頻率 - FCC 與 IC

僅限 5 GHz

加拿大工業部聲明



注意

使用 5150-5250 MHz 頻帶時，為降低對共用頻道的行動衛星系統造成有害干擾的可能性，本裝置只能在室內使用。高功率雷達分配為 5250-5350 MHz 和 5650-5850 MHz 的主要使用者（意謂其可優先使用），此類雷達可能對 LE-LAN 裝置造成干擾及/或損害。



AVERTISSEMENT

Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux. Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bands 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

僅限 2.4 GHz

在美國，802.11 b/g 運作的可用頻道為頻道 1 至 11。頻道的範圍受韌體限制。

健康與安全建議

人體工學建議



注意

為了避免人體工學傷害的潛在風險或將其降至最低，請遵循下列建議。請徵詢您當地的健康與安全經理，確認您遵守公司的安全計畫，以避免工作傷害。

- 減少或避免重複動作
- 維持自然姿勢
- 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
- 提供可調式的工作區
- 提供足夠的空間
- 提供舒適的工作環境
- 改善工作流程

車輛安裝

無線射頻訊號可能會干擾車輛內不當安裝或無適當防護的電子系統 (含安全系統)。請洽詢您的車輛製造商或代表，以瞭解您的車輛是否會受裝置干擾。請同時向製造商諮詢車輛中所有內裝設備的相關資訊。

安全氣囊充氣時的力道強大。請勿在安全氣囊上或安全氣囊施用範圍內，放置任何物品，包括內裝或攜帶式無線電設備。若車輛內無線電設備安裝不當，當安全氣囊充氣時，可能會造成嚴重傷害。

請將裝置置於隨手可得之處。裝置應放在不需將視線從道路上移開，即可取得之處。

附註：若連接的警示裝置會於公路行駛時因接收來電而觸發車輛喇叭鳴響或車燈閃爍，屬不法行為。

重要：安裝或使用前，請查看與擋風玻璃架設及設備使用有關的國家/地區和當地法規。

安全安裝

- 請勿將您的電話放在會妨礙駕駛人視線或干擾車輛運作的位置。
- 請勿遮蓋安全氣囊。

行車安全

行車中，請勿做筆記或使用本裝置。無論是書寫待辦事項或翻閱通訊錄，都將轉移行車安全的注意力。

行車時，駕駛就是第一要務：請專心開車。請瞭解行車區域中對於使用無線裝置的相關法律與規章。務必隨時遵守。

在行車過程中使用無線裝置時，請善用常識，同時謹記以下訣竅：

1. 熟悉您的無線裝置及其所有功能，如快速撥號和重撥。若有這些功能，可協助您在撥打電話時不致從路況上分心。
2. 若有免持聽筒裝置，請加以使用。
3. 請讓通話者知道您在開車。必要時，如交通繁忙路段或天候不佳時，請暫時擱置通話。雨、霧、雪、冰，甚至是繁忙的交通都可能造成行車危險。
4. 請明智地撥號並評估交通狀況，可能的話，請在停止不動時或進入繁忙交通前撥打電話。嘗試在車輛靜止時再撥打電話。若您需要於行車時撥打電話，請先按前面幾個號碼，查看路況及後照鏡，然後再繼續。
5. 請避免進行造成壓力或情緒激動的談話，這可能會使您分心。請讓通話者知道您正在開車，並暫時擱置會使您從路況上分心的談話。
6. 請使用您的無線電話尋求援助。當發生火災、交通事故或醫療緊急事件時，請撥緊急援助電話（美國請撥 9-1-1，歐洲請撥 1-1-2）或當地緊急援助電話。請記住，用行動電話撥打緊急救援電話是免費的！撥打緊急電話不受任何安全密碼的限制，且依網路而定，可能無需插入 SIM 卡。
7. 請利用您的無線電話幫助遇到緊急情況的人。若您目擊車禍、犯罪或其他危及他人生命的嚴重緊急情況，請撥打緊急援助電話（美國請撥 9-1-1，歐洲請撥 1-1-2）或當地緊急援助電話。當您身為當事人時，一定也希望他人伸出援手。
8. 如有需要，請撥打道路救援電話，或特殊非緊急無線援助電話。若您遇到以下情況，請撥打道路救援電話，或特殊非緊急無線援助電話：道路上有不構成交通危害的車輛拋錨、交通號誌故障、無人受傷的小車禍、已知失竊車輛。

「無線產業提醒您，行車中使用無線裝置/電話，請注意安全」。



無線裝置使用警告

請遵守所有關於無線裝置使用的警告注意事項。

可能造成危險的場所 - 車輛使用

在燃料庫、化學工廠等空氣中含有化學物質或粒子 (如顆粒、灰塵、或金屬粉末) 的地方，以及其他平常會要求您關閉車輛引擎的任何地方，請注意無線電裝置使用之限制。

機上安全

在機場或航空公司員工要求時，請依照指示關閉您的無線裝置。如您的裝置提供「飛航模式」或相似功能，於飛機上使用前，請先詢問航空公司員工。

醫院安全



無線裝置會傳送無線射頻能量，因此可能會影響醫療電子設備。

在醫院、診所裡或醫療保健設施內，請依指示關閉您的無線裝置。這些要求是為了避免裝置對敏感的醫療設備造成可能的干擾。

心律調節器

心律調節器製造廠商建議，手持式無線裝置與心律調節器之間至少應保持 15 公分 (6 英吋) 的距離，以避免無線裝置干擾心律調節器的可能。這些建議與無線技術研究所 (Wireless Technology Research) 所做之獨立研究與建議相同。

體內裝有心律調節器的人士：

- 當無線電裝置開機時，應一律與心律調節器保持 15 公分 (6 英吋) 的以上距離。
- 請勿將裝置放在胸前口袋內。
- 接聽電話時，應以與心律調節器距離最遠的那一隻耳朵接聽，將可能的干擾降至最低。
- 若有任何理由懷疑裝置在干擾您的心律調節器，請關閉裝置。

其他醫療裝置

請向您的醫師或您的醫療裝置製造商諮詢，以確定使用您的無線產品是否會干擾您的醫療裝置。



無線射頻暴露指南

安全資訊

減少無線射頻暴露 - 請正確使用

請僅依據我們提供的指示操作裝置。

國際

對於人體暴露於無線電裝置之電磁場，本裝置符合國際認可之安全標準。如需「國際」電磁場人體暴露之相關資訊，請造訪下列網址以參閱 Zebra《符合標準聲明》(DoC)：www.zebra.com/doc。

如欲進一步瞭解無線裝置無線射頻能量的安全資訊，請參閱「Corporate Responsibility」下的資訊：www.zebra.com/responsibility。

歐洲

遠端與獨立天線組態

為遵循歐盟無線射頻暴露要求，在外部遠端位置裝設，或以相似獨立桌面組態在使用者附近運作的天線，必須距離人體至少 20 公分。

美國與加拿大

共用聲明

為符合 FCC 無線射頻暴露符合性要求，本收發器使用的天線不得與任何其他收發器/天線共用或配合使用，除非已經過本手冊核准。

重要注意事項：(行動裝置使用適用)

輻射暴露聲明：

本設備符合 IC 所制定的非管制環境輻射暴露限制。本設備的裝設與操作均應在距離散熱器和您的身體至少 20 公分之處進行。

重要注意事項：(Pour l'utilisation de dispositifs mobiles)

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

遠端與獨立天線組態

為遵循 FCC 無線射頻暴露要求，在遠端位置外部裝設，或以相似獨立桌面組態在使用者附近運作的天線，必須距離人體至少 20 公分。

為滿足 FCC 無線射頻暴露要求，行動傳輸裝置運作時必須距離人體至少 20 公分。

電源供應器

僅限使用經 Zebra 核准、通過 Nationally Recognized Test Laboratory (NRTL) 認證的 ITE (LPS/SELV) 電源供應器。該電源供應器需具備下列電氣規格：輸出 24 VDC、最低 6.25 安培，且最高環境溫度至少 40° C。使用替代的電源會讓此裝置的所有認證失效，並且可能產生危險。

電池

台灣 - 資源回收



行政院環保署 (EPA) 要求乾電池製造或進口商，需依廢棄物清理法第 15 條之規定，於販售、贈送，或促銷的電池上標示回收標誌。請聯絡合格的台灣回收廠商，以正確棄置電池。

「廢電池請回收」

電池資訊



注意 若更換的電池類型不正確，可能會有爆炸的危險。

請依據指示棄置電池。

請僅使用 Zebra 核准的電池。擁有電池充電功能的配件經核准可搭配下列電池型號使用：

零件編號 BT000254A01 (12.6 VDC , 2000 mAh)。

經 Zebra 核准之充電電池組的設計和生產已達業界最高標準。

然而，電池仍有一定的運作及存放壽命，屆時必須更換。有許多因素會影響電池組的實際壽命，例如高溫、低溫、惡劣環境狀況和重摔。

若電池存放期間超過六個月，會使得電池的整體品質降低，且無法改善。存放電池時，請將其充電至電力半滿的狀態、存放在乾燥陰涼處，並從您的設備中取出，以避免電池電量減損、金屬部分腐蝕或電解液漏出的情形發生。若將電池存放一年或更久的時間，每年至少要檢查一次電量並充電至半滿。

若偵測到電池可運作時間大幅縮短，請更換電池。

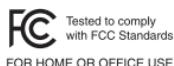
無論您的電池是另行選購，或是行動資料終端、條碼掃描器隨附的零件，所有 Zebra 電池的標準保固期都是一年。如需 Zebra 電池的詳細資訊，請造訪：www.zebra.com/batterybasics。

電池安全準則

裝置充電的區域附近應避免有碎石瓦礫、易燃物或化學物品。於非商業環境中為裝置充電時，應特別小心注意。

- 請遵守使用者指南中的電池使用、存放與充電準則。
- 電池使用不當可能引發火災、爆炸或其他危險。
- 若要為行動裝置的電池充電，電池及充電器的溫度必須介於 +32°F 到 +104°F 之間 (0°C 到 +40°C 之間)。
- 請勿使用不相容的電池及充電器。使用不相容的電池或充電器可能引發火災、爆炸、漏液或其他危險。如果您對於電池或充電器的相容性有任何疑問，請聯絡 Zebra 支援中心。
- 請勿拆卸、打開、壓碎、彎曲、扭轉、打孔或切碎電池。
- 若任何使用電池的裝置摔落在堅硬表面上，所造成的嚴重撞擊可能會使電源過熱。
- 請勿造成電池短路，或讓金屬或導體觸及電池端子。
- 請勿改裝或重製電池、嘗試將異物插入電池、將電池浸入或暴露於水或其他液體中，或將電池暴露於火、爆炸或其他危險之中。
- 請勿將設備放置或存放於可能會變得十分炙熱的區域附近，像是停放的車輛中、靠近散熱器或其他熱源等。請勿將電池放置於微波爐或是烘乾機中。
- 兒童應在監督下使用電池。
- 請依照當地法規妥善棄置使用過的充電電池。
- 請勿將電池棄置於火中。
- 若不小心吞入電池，請立即就醫。
- 若有電池滲漏的情形，請勿讓滲出的液體接觸皮膚或眼睛。如果已經接觸，請立即用大量的清水沖洗接觸的部位，並且就診。
- 若您懷疑設備或電池受損，請聯絡 Zebra 支援中心，以安排檢測事宜。

無線射頻干擾規定 - FCC



附註：本設備業已通過測試，完全符合 FCC 規章第 15 部分關於 Class B 數位裝置的標準。這些標準的設立目的是在使用本設備的居家環境中，針對有害干擾提供適當的防護。本設備會產生、使用、而且能發射無線射頻能量，若未依據指示安裝及使用，則可能對無線電通訊造成有害干擾。但即使以特定方式安裝，亦不保證不會產生干擾。如果本設備確實對無線電或電視收訊造成有害干擾（可藉由關閉及開啟設備加以判斷），我們建議使用者嘗試透過下列其中一項或多項措施進行更正：

- 改變接收天線的方向或位置
- 增加設備與接收器之間的距離
- 讓設備與接收器使用不同電路的電源插座
- 諮詢經銷商或經驗豐富的無線電/電視機技師，以尋求協助。

無線電收發器 (第 15 部分)

本裝置符合 FCC 規章第 15 部分。操作受以下兩個條件的限制：(1) 本裝置不能造成有害干擾，且 (2) 本裝置必須能夠承受接收到的干擾，包含可能導致非期望之運作的干擾。

無線射頻干擾規定 - 加拿大

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

無線電收發器

本裝置符合加拿大工業部豁免授權 RSS。操作受以下兩個條件的限制：(1) 本裝置不得造成干擾，且 (2) 本裝置必須能夠承受接收到的干擾，包含可能導致非期望之裝置運作的干擾。

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radio électrique subi même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

RLAN 裝置：

於加拿大使用 5 GHz RLAN 時有以下限制：

- 限制頻帶 5.60 - 5.65 GHz。

Pour les équipements RLAN:

L'utilisation de la bande RLAN 5 GHz au Canada présente les limitations suivantes :

- Bande restreinte 5.60 - 5.65 GHz

標籤標誌：無線電認證前的「IC:」字樣僅表示符合加拿大工業部的技術規格。

Etiquette de marquage: Le terme "IC" avant la certification radio signifie que le produit est compatible avec la spécification Industrie Canada.

根據加拿大工業部的規定，此無線電收發器可以搭配加拿大工業部對於收發器核准的天線類型及最大增益(或更低增益)運作。為了減少無線電干擾其他使用者的風險，所選的天線類型及其增益，應要讓等效全向輻射功率(e.i.r.p.)不會超過建立符合要求之連線時所需的強度。

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radio électrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

此無線電收發器已由加拿大工業部核准，能夠與下列的天線類型共同運作，而且擁有各天線類型允許的最大增益和所需的阻抗。操作收發器時，嚴禁使用此清單中未列出的天線類型，或增益高於所指示之最大增益的天線類型。

Le présent émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

貼片天線	3.96 / 5 dBi	[2.4 / 5GHz]	內部天線
單偶極	-0.4 / -1.5 dBi	[2.4 / 5GHz]	外部天線
單偶極	2.6 dBi	[2.4 / 5GHz]	外部天線
雙偶極	1.4 / 2.8 dBi	[2.4 / 5GHz]	外部天線

CE 標誌和歐洲經濟區 (European Economic Area , EEA)

於歐洲經濟區(EEA)內使用 5GHz RLAN 時，具有下列限制：

- 5.15 - 5.35 GHz 僅限於室內使用。

符合性聲明

Zebra 茲此聲明，本無線電設備符合指令 2014/53/EU 及 2011/65/EU。歐盟《符合標準聲明》的全文可在以下網際網路位址取得：www.zebra.com/doc。

其他國家/地區

澳洲

於澳洲使用 5 GHz RLAN 時，頻帶限制為 5.50 - 5.65 GHz。

巴西

Declarações Regulamentares para VC80x - Brazil

Nota: A marca de certificação se aplica ao Transceptor, modelo VC80x. Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em Sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações sobre ANATEL consulte o site: www.anatel.gov.br

智利

Conforme a Resolución 755 parte j.1), se ajustará el dispositivo a operar en interiores en las siguientes bandas con una potencia máxima radiada no superior a 150mW:

- 2.400 a 2.483,5 MHz
- 5.150 a 5,250 MHz
- 5.250 a 5,350 MHz
- 5.470 a 5,725 MHz
- 5.725 a 5,850 MHz

Además, de acuerdo con Resolución 755, para la banda 5.150 a 5.250 MHz la operación del equipo estará restringida al interior de inmuebles y la densidad de potencia radiada máxima no excederá 7,5mW/MHz en cualquier banda de 1MHz o su valor equivalente de 0,1875 mW/25 kHz en cualquier banda de 25 kHz.

中國

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书

www.zebra.com/support

锂电池安全警示语：

警告：请勿拆装，短路，撞击，挤压或者投入火中

注意：如果电池被不正确型号替换，或出现鼓胀，会存在爆炸及其他危险

请按说明处置使用过的电池

电池浸水后严禁使用

合格证：



歐亞關稅同盟 (Eurasian Customs Union)

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака ЕАС.



依據 HKTA1039 規定，5.15 GHz - 5.35 GHz 頻帶僅供室內操作使用。

墨西哥

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作

公司資訊

台灣斑馬科技股份有限公司 / 台北市信義區松高路 9 號 13 樓



廢棄電子電機設備指令 (WEEE)

English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: www.zebra.com/weee.

Français : Clients de l'Union Européenne : Tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : www.zebra.com/weee.

Español: Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: www.zebra.com/weee.

Български: За клиенти от ЕС: След края на полезния им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес: www.zebra.com/weee.

Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter www.zebra.com/weee.

Italiano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: www.zebra.com/weee.

Português: Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: www.zebra.com/weee.

Nederlands: Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggestonden voor recycling. Raadpleeg www.zebra.com/weee voor meer informatie over het terugzenden van producten.

Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdują się na stronie internetowej www.zebra.com/weee.

Čeština: Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recyklaci. Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webové stránce: www.zebra.com/weee.

Eesti: EL klientidele: kõik tooted tuleb nende eluea lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebra'ile. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külalstage palun aadressi: www.zebra.com/weee.

Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: minden tönkrement terméket a Zebra vállalathoz kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalókért látogasson el a www.zebra.com/weee weboldalra.

Svenska: För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på www.zebra.com/weee.

Suomi: Asiakaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa www.zebra.com/weee.

Dansk: Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udjægtet. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: www.zebra.com/weee.

Ελληνικά: Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρέφονται στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.zebra.com/weee στο Διαδίκτυο.

Malti: Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar tagħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġibok żur: www.zebra.com/weee.

Românesc: Pentru clienții din UE: Toate produsele, la sfârșitul duratei lor de funcționare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informații despre returnarea produsului, accesați: www.zebra.com/weee.

Slovenski: Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vračilu izdelka obišcite: www.zebra.com/weee.

Slovenčina: Pre zákazníkov z krajín EU: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu. Bližšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: www.zebra.com/weee.

Lietuviu: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti grąžinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminį, rasite: www.zebra.com/weee.

Latviešu: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdzu, skatiet: www.zebra.com/weee.

Türkçe: AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüştürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: www.zebra.com/weee.

土耳其 WEEE 符合性聲明

EEE Yönetmeliğine Uygundur

Zebra 一般使用者授權合約

重要事項，請仔細閱讀：此一般使用者授權合約（下稱「EULA」）為您（個人或單一實體）（下稱「被授權人」）與 Zebra International Holdings Corporation（下稱「Zebra」）之間的法律合約，內容與本 EULA 隨附由 Zebra 和其關係企業及其第三方供應商和授權人所擁有的軟體（下稱「軟體」）相關，包含在啟動順序期間以啟動硬體為單一目的所用的機器可讀取指示以外，也包含處理器用於執行特定作業的機器可讀取指示。使用此軟體，即表示您確知接受本 EULA 的條款。若您不接受這些條款，請勿使用此軟體。

1. 授予授權。Zebra 授予您（一般使用者客戶）下列權利，惟您必須遵循本 EULA 中的所有條款與條件：對於與 Zebra 硬體相關的軟體，Zebra 茲此授予您在本合約存續期間內的有限、個人、非獨佔授權，允許您僅將本軟體專供內部使用，以支援相關 Zebra 硬體的作業，不作其他用途。針對設計為由您安裝的任何軟體部分，您得在一個硬碟或其他裝置儲存裝置上，安裝一份可安裝軟體的副本，以視適用情況而定，供一部印表機、電腦、工作站、終端機、控制器、存取點或其他數位電子裝置使用（下稱「電子裝置」），且您可以存取和使用安裝於該電子裝置上的軟體，惟此等軟體應只有一個副本在運作中。針對獨立軟體應用程式，您只能安裝、使用、存取、顯示與執行有權使用之數量的軟體副本。您僅能以機器可讀取的格式製作一份軟體副本，以供備份之用，惟備份副本必須包含原始版本上所包含的所有著作權或其他財產權聲明。在缺少支援合約的情況下，自 Zebra 首次配送軟體執行個體（或包含軟體的硬體），或一般使用者客戶下載軟體執行個體起的九十（90）天內（下稱「權利期間」），您有權從 Zebra 和作業技術支援取得更新（若有），但實作、整合或部署支援則不包含在內。在權利期間之後，除非在 Zebra 支援合約或其他與 Zebra 間之書面合約的涵蓋範圍內，否則您不得從 Zebra 取得更新。

軟體的某些項目可能受開放原始碼授權的約束。開放原始碼授權條文得優先於本 EULA 的部分條款。Zebra 會在法律聲明「讀我」檔案中提供您適用的開放原始碼授權，該檔案位於您的裝置上及/或系統參考指南中，或在與特定 Zebra 產品相關的命令列介面（CLI）參考指南中。

1.1 授權使用者。針對獨立軟體應用程式，授予的授權受下列條件約束：您必須確保單獨或同時存取與使用軟體的授權使用者人數上限，等於您經由 Zebra 通路合作夥伴成員或 Zebra 獲授權使用的使用者授權數。您得隨時支付適當費用給 Zebra 通路合作夥伴成員或 Zebra，以購買額外的使用者授權。

1.2 軟體轉讓。您只能將本 EULA 和本合約內授予的軟體或更新權利轉讓給第三方，而該第三方必須與軟體隨附裝置的支援或銷售相關，或與權利期間或在 Zebra 支援合約涵蓋期間的獨立軟體應用程式相關。遇此情況，轉讓項目必須包含軟體的所有內容 (包括所有元件零件、媒體和書面材料、任何升級和本 EULA)，且您不得保留軟體的任何副本。轉讓不得為間接轉讓，如寄售。在轉讓之前，接收軟體的一般使用者必須同意所有 EULA 條款。如果被授權人購買 Zebra 產品和授權軟體的目的是供美國政府一般使用者使用，則被授權人得轉讓此等軟體授權，惟：(i) 被授權人將此等軟體的所有副本轉讓給美國政府一般使用者或臨時受讓人，且 (ii) 被授權人已先從受讓人 (若有) 及最終一般使用者處取得可強制執行的一般使用者授權合約，而合約內容包含的限制與本合約中包含的限制在實質上相同。除前述條文所述外，依此條文獲得授權的被授權人和任何受讓人，均不得以任何其他方式使用任何 Zebra 軟體，或向任何第三方轉讓或提供任何 Zebra 軟體，亦不得允許任一方執行上述動作。

2. 權利及所有權保留。Zebra 保留本 EULA 中未明確授予您的所有權利。軟體受著作權與其他智慧財產權法律與條約的保護。Zebra 或其供應商擁有軟體的所有權、著作權與其他智慧財產權。軟體係採授權方式供應，而非出售賣斷。

3. 一般使用者權利限制。您不得進行還原工程、解編、解譯，或以任何其他方式嘗試探索軟體的原始碼或演算法 (除非此等活動為適用法律明確允許，儘管有此限制亦然)，或修改或停用軟體的任何功能，或根據軟體建立衍生作品。您不得出租、轉租、出借、轉授權或提供商業主控服務與軟體。

4. 同意使用資料。您同意 Zebra 及其關係企業得在與提供給您之軟體相關的產品支援服務中，收集並使用所收集到無法辨識您個人身分的技術資訊。Zebra 及其關係企業只能使用此資訊來改善其產品，或提供自訂服務或技術給您。您資訊的處理將一律依循 Zebra 的隱私權政策規定，請於下列連結檢視該政策：
www.zebra.com。

5. 定位資訊。本軟體可讓您從一或多個用戶端裝置收集定位資料，以讓您追蹤這些用戶端裝置的實際位置。Zebra 特此聲明，對於您使用或不當使用定位資料之情事，概不負責。對於因您使用定位資料而引發或與其相關的第三方索賠，您同意支付 Zebra 所有合理訴訟費與開支。

6. 軟體版本。在權利期間，Zebra 或 Zebra 的通路合作夥伴成員會在您取得軟體的初始副本後，向您提供可用的軟體版本。本 EULA 適用於您取得軟體初始副本之日起 Zebra 向您提供之版本的所有及任何元件，除非 Zebra 隨此等版本提供其他授權條款。若要接收透過此版本提供的軟體，您必須先為 Zebra 認定有權取得版本的軟體獲得授權。建議您定期檢查 Zebra 支援合約的可用性，以確保您有權可接收任何可用的軟體版本。軟體的部分功能可能需要您存取網際網路才能使用，且可能受到您網路或網際網路提供者的限制所約束。

7. 出口限制。您確知軟體受限於各個國家/地區的出口限制。您同意遵循適用於軟體的所有適用國際與國內法律，包括所有適用的出口限制法律與規章。

8. 轉讓。未經 Zebra 事先書面同意，您不得依法或以任何其他方式，轉讓本合約或您依本合約規定的任何權利或義務。Zebra 得轉讓本合約及其權利與義務，無需您的同意。依前述規定，本合約對立約雙方及其個別法律代表、繼承人與獲允許受讓人有約束效力，且權益歸屬於上述各方。

9. 終止。本 EULA 在終止前一律有效。若您未遵循本 EULA 的任何條款與條件，您依本授權所獲得的權利將自動終止，Zebra 不另行通知。Zebra 得提供您軟體或其任何新版軟體的替代合約，以終止本合約，且您必須接受此等替代合約，才能繼續使用軟體或此等新版本。在本 EULA 終止時，您必須停止軟體的所有使用，並銷毀軟體的所有完整或部分副本。

10. 保固免責聲明。除書面明確有限保固另有說明外，ZEBRA 提供的所有軟體皆依「現狀」及「供應情況」提供，ZEBRA 不作任何類型的明示或默示擔保。在適用法律允許的最大可能範圍內，ZEBRA 不作任何明示、默示或法定擔保，包括但不限於適售性、品質滿意度或嫾熟技術、特定目的之適用性、可靠性或可用性、正確度、無病毒、未侵害第三方權利，或其他侵權情事的默示擔保。ZEBRA 不保證本軟體的操作不會中斷或毫無錯誤。若本 EULA 涵蓋的軟體包含模擬程式庫，此等模擬程式庫不會 100% 正確運作，或涵蓋 100% 的模擬功能，而是依「現狀」、「連同本身具有之一切瑕疵」提供，且本項及本合約中所包含的所有免責聲明與限制，皆適用於此等模擬程式庫。部分管轄區不允許排除或限制默示擔保，因此上述排除或限制可能不適用於您。您從 ZEBRA 或其關係企業取得的任何口頭或書面建議或資訊，皆不應視為 ZEBRA 一方變更與軟體相關之保固的免責聲明，或視為從 ZEBRA 產生任何形式的任何保固。

11. 第三方應用程式。某些第三方應用程式可能隨附於此軟體中，或可與其一同下載。對於任何這些應用程式，Zebra 不作任何承諾。由於 Zebra 無法控制此等應用程式，因此您確知並同意 Zebra 對此等應用程式概不負責。您明確認知並同意，使用第三方應用程式的風險由您自行承擔，且品質、效能、正確度及嫾熟技術不能令人滿意的風險皆完全由您承擔。您同意 Zebra 無需直接或間接負責或承擔任何損害或損失，包括但不限於因使用或依賴任何此等應用程式所提供之管道而造成之任何此等第三方內容、產品或服務所造成或宣稱造成或與其相關的任何資料損壞或遺失。您確知並同意，任何第三方應用程式的使用，均應遵循此等第三方應用程式提供者的使用條款、授權合約、隱私權政策或其他此等合約，且您向此等第三方應用程式提供者提供的任何資訊或個人資料，無論是否在知情的情況下提供，都將受此等第三方應用程式提供者的隱私權政策約束(若此等政策存在)。針對任何第三方應用程式提供者的任何資訊揭露行為或任何其他慣常作法，ZEBRA 概不負責。對於您的個人資訊是否會遭到任何第三方應用程式提供者擷取，或此等第三方應用程式提供者如何使用此等個人資訊，ZEBRA 明確不作任何擔保。

12. 責任限制。對於因使用或無法使用軟體或任何第三方應用程式、其內容或功能而引發或與其相關的任何類型損害賠償，包括但不限於因錯誤、疏漏、中斷、瑕疵、操作或傳輸遲延、電腦病毒、連線失敗、網路費用、應用程式內購買及其他一切直接、間接、特殊、附帶、懲戒性或衍生性損害賠償所引起或與其相關的損害賠償，即使 ZEBRA 已得知有此等損害賠償之可能，ZEBRA 概不負責。部分管轄區不允許排除或限制附帶或衍生性損害賠償，因此上述排除或限制可能不適用於您。無論先前有何規定，對於因您使用軟體或第三方應用程式，或因本 EULA 的任何其他條文而引發的所有損失、損害賠償與訴因，包括但不限於契約性、侵權或其他，ZEBRA 對您的責任賠償總金額應不超過軟體公允市價或購買者為軟體明確支付的金額。即使任何補救之基本立意未能達成，前述限制、排除與免責聲明 (包括第 10、11、12 與 15 節) 應在適用法律允許的最大範圍內適用。
13. 禁制令救濟。您確知若您違反本合約的任何條文，Zebra 不會有金錢或損害賠償的適當補償。因此，Zebra 應有權應要求立即從具有管轄權的任何法院取得禁制令，以防範此等違約情事，且無需提出擔保。Zebra 取得禁制令救濟的權利不應限制其尋求進一步補償的權利。
14. 修改。合約之任何修改非經書面，並由受到強制執行修改一方的授權代表簽署，均不具約束力。
15. 美國政府一般使用者受限的權利。此條文僅適用於美國政府一般使用者。軟體依 48 C.F.R. 第 2.101 節的定義屬於「商品」，包含「商業電腦軟體」與「電腦軟體文件」，這些詞彙定義於 48 C.F.R. 的 252.227-7014(a)(1) 節和 48 C.F.R. 的 252.227-7014(a)(5) 節，使用方式則依 48 C.F.R. 的 12.212 節和 48 C.F.R. 的 227.7202 節規定 (如果適用)。軟體依 48 C.F.R. 的 12.212 節、48 C.F.R. 的 252.227-7015 節、48 C.F.R. 的 227.7202-1 到 227.7202-4 節、48 C.F.R. 的 52.227-19 節和聯邦法規彙編的其他相關章節規定，散佈並授權給美國政府一般使用者：(a) 僅以商品的形式散佈與授權，且 (b) 其獲授予權利限於依此合約條款與條件授予所有其他一般使用者的權利。
16. 適用法律。本 EULA 受伊利諾州法律管轄，而不論其衝突法條文為何。本 EULA 應不受聯合國國際貨物銷售合同公約的管轄，該公約之適用已明確排除。

CMM 資料



部件名称 (Parts)	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 (Metal Parts)	X	O	O	O	O	O
电路模块 (Circuit Modules)	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	O	O	O	O	O	O
电池 (Batteries)	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。
(企业可在此处，根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明。)

製作本表格係為遵守中國 RoHS 規定。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：車用資料終端 Equipment name		型號（型式）：VC80x Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板及電子組件	-	O	O	O	O	O
金屬零件	-	O	O	O	O	O
電纜及電纜組件	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物零件	O	O	O	O	O	O
光學與光學元件	O	O	O	O	O	O

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “O” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “O” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.



www.zebra.com

© 2018 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。

MN-003133-03ZHTW 修訂 A 版 - 11/17