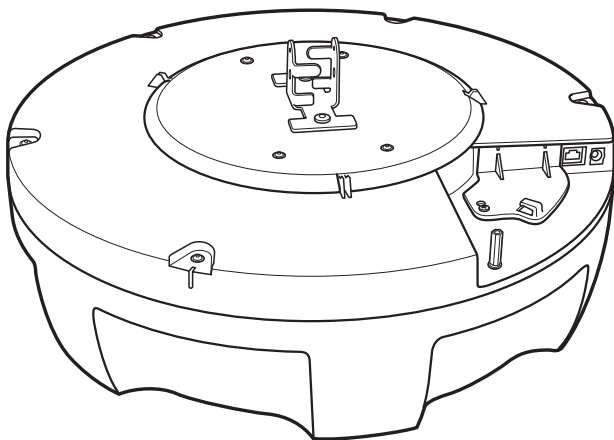


ATR7000

進階陣列 RFID 讀取器



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。

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>。

如需本指南的最新版本，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：**軟體下載 > 產品線 / 產品 > 執行**。

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。

相關資訊

下列文件提供關於 RFID 讀取器的詳細資訊：

- 《ATR7000 進階陣列 RFID 讀取器整合指南》(零件編號 MN-003191-xx)
- 《RFID 讀取器軟體介面控制指南》(零件編號 72E-131718-xx)
- 《RFID 展示應用程式使用者指南》(零件編號 72E-160038-xx)

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

簡介

ATR7000 讀取器可針對符合 EPC Class1 Gen2V2 的標籤，提供即時流暢的標籤處理效能。此快速參考指南提供安裝和連接讀取器的相關資訊。如需詳細資訊，請參閱《ATR7000 進階陣列 RFID 讀取器整合指南》，可於下列網址取得：www.zebra.com/support。

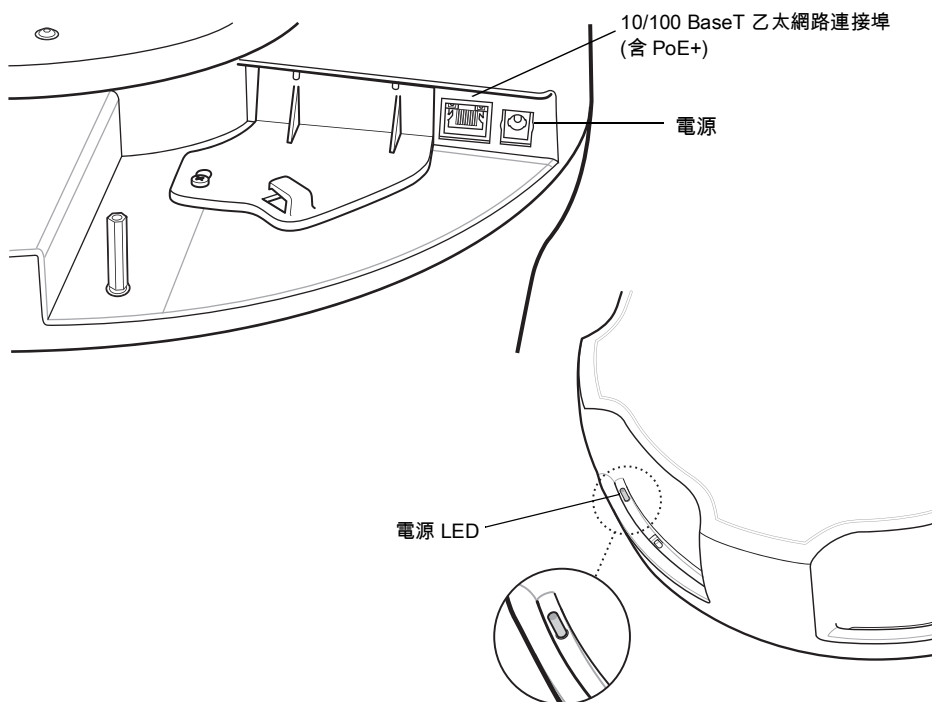
讀取器安裝

1. 將讀取器拆封。
2. 將讀取器放置在桌面上。
3. 將乙太網路纜線連接至乙太網路連接埠。

✓ **附註** 我們建議將讀取器連線至支援 DHCP 的子網路。如果 DHCP 在讀取器中已停用，或如果讀取器直接連接至個人電腦，此安裝程序不保證能有效運作。

4. 若未使用 PoE+ 乙太網路纜線，請將 +24V DC 電源供應器連接至 AC 電源插座，並將電源供應器 DC 輸出端連接至裝置上標示的電源連接埠。

安裝成功後，綠色電源 LED 燈會持續亮起。



連接至讀取器

若要透過主機名稱連線：

1. 開啟瀏覽器。建議的瀏覽器是 IE11 (建議停用「相容性檢視」、Chrome v58 和 FireFox 54)。
2. 在瀏覽器中輸入主機名稱，接著輸入讀取器標籤上 MAC 的最後三個八位元組，(例如：若 MAC 位址是 0023683BA63A，請使用首碼 ATR7000，接著輸入 3BA63A。在瀏覽器網址列中輸入 **http://ATR70003BA63A**，然後按 **Enter**。隨即出現使用者登入視窗，讀取器已準備就緒。



附註

將讀取器連線至支援主機名稱註冊的網路，並進行查詢，確保網路可使用主機名稱存取讀取器。例如，某些網路可透過 DHCP 註冊主機名稱。第一次連線至讀取器時，建議在個人電腦和讀取器中保持啟用 DHCP，但不保證該主機名稱永遠都能發揮作用。

法規資訊

本裝置通過 Zebra Technologies Corporation 的核准。

本指南適用於型號 ATR7000。

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：55°C。

健康與安全建議



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 - 固定式安裝

提醒您，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，請遵守無線電裝置的使用限制。



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的標準。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「公司責任」下的資訊：www.zebra.com/responsibility。

美國與加拿大

符合性聲明

美國與加拿大《符合標準聲明》的全文可在下列網際網路位址取得：

www.zebra.com/doc

遠端與獨立天線組態

為遵循 FCC RF 暴露要求，在遠端位置外部裝設，或於獨立桌面或相似組態在使用者附近運作的天線，必須距離人體至少 23 公分。

加拿大工業部

本設備符合非適用於管制環境（一般大眾）的無線射頻暴露限制。本設備應在安裝及操作時，收發器發射結構與使用者或附近人員的身體之間應保持大於 33 公分的距離。

Déclaration d'exposition aux radiations

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux RF établies pour un environnement non contrôlé (population générale). Cet équipement doit être installé et utilisé de manière à maintenir une distance de séparation supérieure à 33 centimètres entre la (les) structure (s) rayonnante (s) de l'émetteur et le corps de l'utilisateur ou des personnes à proximité.

電源供應器

本裝置必須由經相關機構認證符合 POE 802.3at 標準的電源 (POE+) 供電，或使用 Zebra 已核准且經 NRTL 認證 ITE (LPS/SELV) 的電源供應器。該電源供應器需具備下列電氣規格：輸出 24 VDC、最低 3.25 安培，且建議的環境溫度高於 55°C。使用替代的電源供應器會讓此裝置的認證失效，並且可能產生危險。

無線射頻干擾規定 - FCC



附註：本設備已通過測試，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安裝本設備的居家環境中，針對有害干擾提供合理的防護。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，則對於無線電通訊可能造成有害干擾。但並不保證特定安裝不會發生干擾。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。
- 諮詢代理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 部分規定。運作受以下兩個條件的限制：(1) 本裝置不得造成有害的干擾，且 (2) 本裝置必須能夠承受接收到的任何干擾，包括可能造成運作不正常的干擾。

無線射頻干擾規定 - 加拿大

加拿大創新、科學及經濟發展部 ICES-003 符合性標籤：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。運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.



www.zebra.com