

法规信息

本设备是获得 Zebra Technologies Corporation 认可的产品。

本指南适用于以下型号：

- ET45CA
- ET45CB
- ET45BA
- ET45BB

所有 Zebra 设备的设计均严格遵守各个销售地点所制定的法律和规章，并按照要求标示。

Local language translation / Tradução do idioma local / Übersetzung in die lokale Sprache / Raduccion de idioma local / Traduction en langue locale / Prijevod na lokalni jezik / Traduzione in lingua locale / 現地語の翻訳 / 현지 언어 번역 / Перевод на местный язык / 本地語言翻譯 / 本地语言翻译 / Yerel dil çeviri / Tłumaczenie na język lokalny : zebra.com/support

未经 Zebra 明确批准而擅自对 Zebra 设备作出更改或修改，将有可能令用户操作设备的权利失效。

声称的最高工作温度：50°C



小心：只能使用 Zebra 认可且通过 NRTL 认证的附件、电池组和电池充电器。请勿尝试为潮湿的移动数据终端、打印机或电池充电。所有组件在连接到外部电源前都必须保持干燥。

蓝牙® 无线技术

这是经过批准的蓝牙® 产品。有关蓝牙 SIG 列表的详细信息，请访问 bluetooth.com。

监管标记

监管标记（以认证为准）适用于设备，表示获准使用无线电。要详细了解其他国家/地区的标记，请参阅符合声明 (DoC)。可从以下网址查看符合声明：zebra.com/doc。

按照以下说明操作，可以在设备屏幕上找到特定于此设备的监管标记（包括 FCC 和 ISCED）：

转至设置 > 监管。

健康和投资建议

人体工程学建议

为了避免人体工程学方面的潜在伤害风险或将此类风险减至最低，务必遵循良好的人体工程学工作场所实践。请咨询机构内部的健康与安全经理，确保您参加公司为预防员工发生意外伤害而设立的安全计划。

医院和飞机上的安全



注意：无线设备会发射可能会影响医疗电气设备和飞机操作的射频能量。如果在医院、诊所、医疗保健机构或飞机上被工作人员要求关闭无线设备，请遵照执行。此类要求旨在防止对敏感设备造成潜在干扰。

医疗设备

建议无线设备与心脏起搏器、除颤器或其他植入式设备等医疗设备之间保持至少 20 厘米（8 英寸）的距离，避免对医疗设备造成潜在干扰。起搏器使用者应将设备置于另一侧，或在怀疑有干扰时将设备关闭。

请咨询医师或医疗设备制造商，以确定无线产品的运行是否可能会干扰医疗设备。

射频暴露指导原则



安全信息

减少射频暴露 - 正确使用

仅按随附的说明操作设备。

本设备符合关于人体暴露于电磁场的国际公认标准。有关人体暴露于电磁场的国际公认标准的信息，请参阅 Zebra 符合声明 (DoC)：zebra.com/doc。

仅限使用经过 Zebra 测试和批准的耳机、皮带夹、皮套和类似附件以确保射频暴露合规性。如果适用，请按照附件指南中的详细说明进行操作。

使用第三方皮带夹、皮套和类似附件可能会违反射频暴露合规性要求，应当避免这种情况发生。

有关无线设备的射频能量安全性的详细信息，请参阅射频暴露和评估标准部分：zebra.com/responsibility。

手持式或体佩式设备

为满足射频暴露要求，在操作本设备时，设备与用户身体和附近人员之间至少必须间隔 0 厘米或以上。

光学设备



激光设备

2 级激光扫描仪使用低能量的可见光二极管。与任何强光光源（如太阳）一样，用户应当避免直视激光束。短时间暴露于 2 级激光是否有害尚不确定。

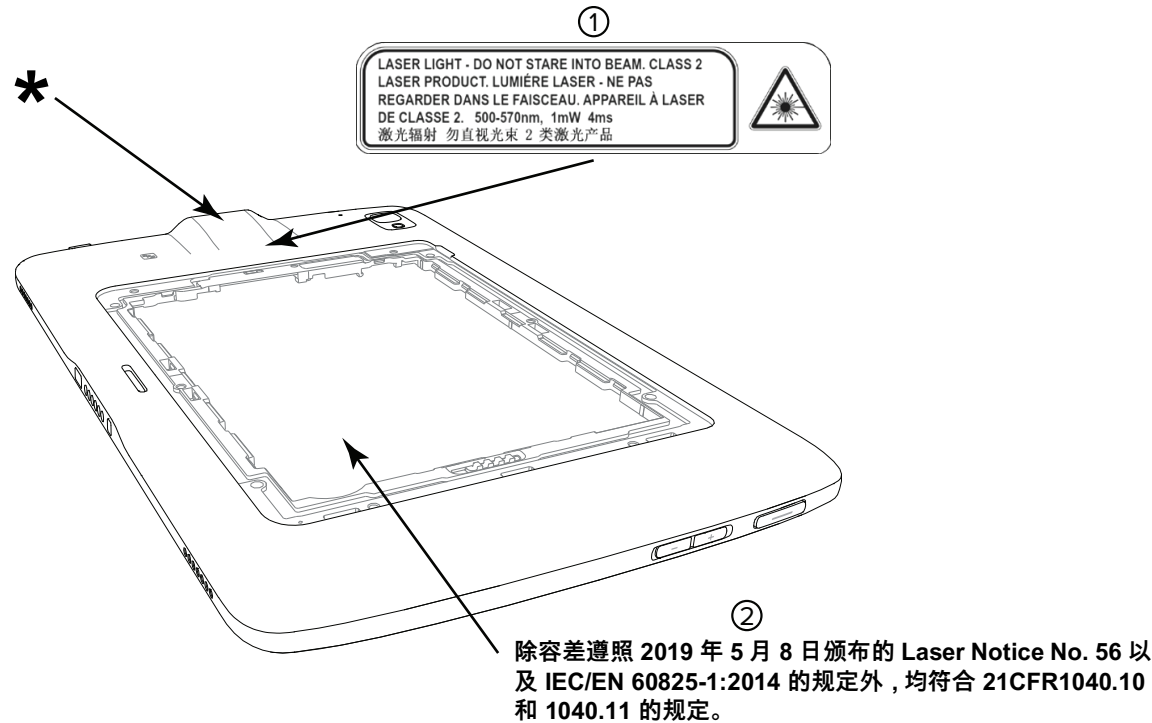


小心：未按随附产品文档的规定使用控件、进行调整或执行其他程序，均可能导致危险的激光接触。

SE5500

- 波长：500-570 纳米
- 最大输出：1 毫瓦
- 脉冲持续时间：4 毫秒
- 光束发散：18°
- 重复率：16.7 毫秒

扫描器标签



标签内容：

1. 激光，切勿直视光束 2 级激光产品。500-570 纳米，1 毫瓦 4 毫秒
2. 除容差遵照 2019 年 5 月 8 日颁布的 Laser Notice No. 56 以及 IEC/EN 60825-1:2014 的规定外，均符合 21CFR1040.10 和 1040.11 的规定。

* 小心：激光从此光圈发射。

LED 设备

按照 IEC 62471:2006 和 EN 62471:2008 的规定，属于“豁免风险组”。

SE4100 脉冲持续时间：CW 豁免组 (RG0)

SE4710 脉冲持续时间：CW 豁免组 (RG0)

SE4720 脉冲持续时间：CW 豁免组 (RG0)

SE5500 脉冲持续时间：CW 豁免组 (RG0)

电源



触电警告：请仅使用 Zebra 认可的、具有适当电气额定值、取得认证的 ITE [LPS] 电源。使用其他电源将使对此设备的任何授权作废，并且可能带来危害。

电池和电源组

此信息适用于 Zebra 认可的电池和包含电池的电源组。

电池信息



小心：如果换用错误类型的电池，则存在爆炸的风险。请按说明处理电池。

仅限使用经 Zebra 批准的电池。经批准可将带电池充电功能的配件用于以下电池型号：

- 型号 BT-000455 (3.87 VDC、6100 mAh)
- 型号 BT-000456 (3.87 VDC、7600 mAh)

Zebra 认可的可充电电池组的设计和结构均达到行业最高标准。

但是，需要更换前，电池的使用寿命和保存期限受到多种条件的制约。电池组的实际使用寿命受多种因素影响，例如高温、寒冷、恶劣的环境条件及严重掉落。

如果电池的存放时间超过六个月，则电池的整体性能可能发生不可逆转的退化。将电池从设备中取出，在电池半满电量状态下保存在阴凉干燥处，以防止电量损失、金属部件生锈和电解质外渗。如果电池要存放一年或一年以上，则应至少每年查看一次电池电量并将电池充至半满电量。

电池的运行时间大幅减少时需要更换电池。

- 无论电池是另外选配，还是作为主机设备的部件随整机购买，所有 Zebra 电池的标准质量担保期限均为一年。有关 Zebra 电池的详细信息，请访问：zebra.com/batterydocumentation 并选择 Battery Best Practices (电池最佳实践) 链接。

电池安全指南



重要说明 – 安全说明 – 请保存这些说明



警告 – 使用本产品时，务必遵循基本安全预防措施，包括以下事项：

设备充电区域不应存在碎屑、可燃物或化学品。设备在非商业环境中充电时应格外小心。

- 使用本产品之前，请阅读所有说明。
- 请遵守用户指南中有关电池使用、存放和充电的指导原则。
- 电池使用不当可能会导致火灾、爆炸或其他危险。
- 为移动设备的电池充电时，电池和充电器的温度必须介于 0°C 和 +40°C (+32°F 和 +104°F) 之间。
- 不要使用不兼容的电池和充电器。使用不兼容的电池或充电器可能会导致火灾、爆炸、漏液或其他危险。如果对电池或充电器的兼容性有任何疑问，请与 Zebra 技术支持联系。
- 不要拆解或打开、挤压、弯折或扭曲、扎破或撕扯。损坏或改装的电池可能会表现出不可预知的行为，导致火灾、爆炸或受伤风险。
- 使任何使用电池的设备掉落到坚硬表面所带来的大力撞击可导致电池过热。
- 不要使电池短路，或让金属或导电物体接触电池端子。
- 不要改装、拆解或再制造电池、尝试将异物插入电池中、让电池浸入或接触水、雨、雪或其他液体，也不要让电池接触火、爆炸物或其他危险品。
- 不要将设备放置或存放在可能非常热的区域之中或附近，如停靠的车辆中、暖气片或其他热源附近。不要将电池放入微波炉或干燥机中。
- 为降低受伤风险，在儿童附近使用时需要密切监督。
- 请按当地法规尽快处置使用过的可充电电池。
- 不要将电池丢入火中。暴露于超过 100°C (212°F) 的温度可能会导致爆炸。
- 如果不慎将电池吞下，请立即就医。
- 如果电池漏液，千万不要让液体沾到皮肤或眼睛。如果已经沾到，请用大量清水清洗受影响部位并就医。

- 如果怀疑设备或电池已损坏，请联系 Zebra 支持中心安排检查。
- 请勿使用超过其输出额定值的电源组。过载输出可能导致火灾或人员受伤。
- 请由合格的 Zebra 服务中心提供服务。这将确保产品的安全。

标记和欧洲经济区 (EEA)

符合声明

Zebra 特此声明，本无线电设备符合 2014/53/EU 和 2011/65/EU 指令要求。

EEA 国家/地区内的任何无线电操作限制均在欧盟符合声明的附录 A 中确定。欧盟符合声明的全文见：
zebra.com/doc。

废弃电子电气设备指令 (WEEE)

对于欧盟和英国的客户：对于已报废的产品，请参阅以下网址的回收/处置建议：zebra.com/wEEE。

United States and Canada Regulatory

Radio Frequency Interference Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.



NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Radio Frequency Interference Requirements – Canada

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique 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.

This device is restricted to indoor use when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

Lorsqu'il fonctionne dans la plage de fréquences 5 150- 5350 MHz, cet appareil doit être utilisé exclusivement en extérieur.

RF Exposure Requirements - FCC and ISED

The FCC has granted an Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this device is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of fcc.gov/oet/ea/fccid.

To satisfy RF exposure requirements, this device must operate with a minimum separation distance of 0 cm or more from a user's body and nearby persons.

Pour satisfaire aux exigences d'exposition aux radio fréquences, cet appareil doit fonctionner avec une distance de séparation minimale de 0 cm ou plus de corps d'une personne.

Hotspot Mode

To satisfy RF exposure requirements in hotspot mode, this device must operate with a minimum separation distance of 1.0 cm or more from a user's body and nearby persons.

Pour satisfaire aux exigences d'exposition aux RF en mode points d'accès sans fil, cet appareil doit fonctionner à une distance minimale de 1,0 cm du corps de l'utilisateur et des personnes à proximité.

Co-located Statement

To comply with FCC RF exposure compliance requirement, the antenna used for this transmitter must not be co-located (within 20 cm) or operating in conjunction with any other transmitter/antenna except those already approved in this filing.

Hotspot ISSED Notice

When operating in hotspot mode, this device is restricted to indoor use when operating in the 5150 - 5350 MHz frequency range.

En mode de connexion partagée (hotspot), l'utilisation de cet appareil doit se faire exclusivement en extérieur lorsqu'il fonctionne dans la plage de fréquences 5 150 - 5 350 MHz.

UL Listed Products with GPS

Underwriters Laboratories Inc. (UL) has not tested the performance or reliability of the Global Positioning System (GPS) hardware, operating software, or other aspects of this product. UL has only tested for fire, shock, or casualties as outlined in UL's Standard(s) for Safety for Information Technology Equipment. UL Certification does not cover the performance or reliability of the GPS hardware and GPS operating software. UL makes no representations, warranties, or certifications whatsoever regarding the performance or reliability of any GPS related functions of this product.

Marquage UL des produits équipés d'un GPS

Les tests menés par Underwriters Laboratories Inc. (UL) ne portent ni sur les performances, ni sur la fiabilité du matériel et du logiciel d'exploitation du GPS (Global Positioning System), ni sur tout autre aspect de ce produit. UL a uniquement testé la résistance au feu, aux chocs et aux sinistres, comme le définit la norme UL60950-1 relative à la sécurité des matériels de traitement de l'information. La certification UL ne couvre ni les performances, ni la fiabilité du matériel et du logiciel d'exploitation GPS. UL ne formule aucune déclaration, ni ne délivre aucune garantie ni aucun certificat concernant les performances et la fiabilité des fonctions GPS de ce produit.

日本



このデバイスと一緒に販売されている充電式バッテリーには、回収、処理、リサイクルできる貴重な金属やその他の素材が含まれています。充電式バッテリーパックを安全に廃棄する方法については、最寄りのリサイクルセンターにお問い合わせください。

Brasil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência.

中国

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书 zebra.com/support

确认进网标贴和证书真伪可查询网址：tenaa.com.cn/.

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

如果配套使用外部电源适配器，请确保其已通过 CCC 认证

- (一) 符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”的具体条款和使用场景，采用的天线类型和性能，控制、调整及开关等使用方法；
- (二) 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线；
- (三) 不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；
- (四) 应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的干扰或其他合法的无线电台（站）干扰；
- (五) 如对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
- (六) 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站（含测控、测距、接收、导航站）等军民用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；
- (七) 禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径 5000 米的区域内使用各类模型遥控器；
- (八) 有关支持的工作环境条件，请参阅本指南的最高工作温度以及电池信息和电源信息部分。



产品中有害物质的名称及含量

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)	O	O	O	O	O	O
电路模块 (Circuit)	O	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件 (Cables)	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件 (Optics)	O	O	O	O	O	O
打印头 (Print Heads)	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“x”的技术原因进行进一步说明。

Евразийский Таможенный Союз (EAC)

Данный продукт соответствует требованиям знака EAC.



France

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites applicables d'exposition aux radiofréquences (RF).

Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné.

Les valeurs DAS les plus élevées sont disponibles sur la déclaration de conformité (DoC) disponible sur: zebra.com/doc.

México

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.

한국

전자파흡수율

해당 제품은 XX mm 거리에서 전자파흡수율 테스트를 통과 하였습니다 .

臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。

低功率射頻器材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。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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

減少電磁波影響，請妥適使用

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



「廢電池請回收」

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。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：平板電腦			型號（型式）：ET45BA, ET45BB, ET45CA, ET45CB Model 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	—	○	—	○	○	○
金屬零件	—	○	○	○	○	○
電纜及電纜組件	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物零件	○	○	○	○	○	○
光學與光學元件 —	○	○	○	○	○	○
打印頭	○	○	○	○	○	○
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。 備考 2. “○” 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。 備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 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. Note 2: “O” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

TÜRK WEEE Uyumluluk Beyanı

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

ประเทศไทย

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช .

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มี อัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR)
อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ

- ET45CA X.XX w/kg
- ET45CA X.XX w/kg

ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ประกาศกำหนด



United Kingdom

Statement of Compliance

Zebra hereby declares that this radio equipment is in compliance with the Radio Equipment Regulations 2017 and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

Any radio operation limitations within UK are identified in Appendix A of UK Declaration of Conformity.

The full text of the UK Declaration of Conformity is available at: zebra.com/doc.

UK Importer: Zebra Technologies Europe Limited

Address:

Dukes Meadow, Millboard Rd, Bourne End, Buckinghamshire, SL8 5XF

保修

有关完整的 Zebra 硬件产品保修声明，请访问：zebra.com/warranty。

服务信息

在使用本设备之前，必须先配置设备，才能在您的机构网络中操作和运行您的应用程序。

如果在运行设备或使用设备时遇到问题，请联系机构内的技术人员或系统支持人员。如果设备出现任何问题，他们将通过 zebra.com/support 与 Zebra 支持中心联系。

要获得本指南的最新版本，请访问：zebra.com/support。

软件支持

Zebra 希望确保客户在购买设备时拥有最新的授权软件，以保持设备以最佳性能状态运行。要确认您的 Zebra 设备在购买时已配备最新的授权软件，请访问 zebra.com/support。

请从“Support（支持）”>“Products（产品）”中查看最新软件，或搜索该设备，然后选择“Support（支持）”>“Software Downloads（软件下载）”。

如果您在购买设备时，设备并未配备最新版本的授权软件，请发送电子邮件至 entitlementservices@zebra.com 与 Zebra 联系，并确保包括以下基本设备信息：

- 型号
- 序列号
- 购买证明
- 您所申请的软件下载标题。

从您购买设备之日起，如果 Zebra 认定您的设备有权获得软件的最新版本，您将收到一封电子邮件，邮件中包含的链接可将您直接带入 Zebra 网站以下载适当的软件。

产品支持信息

- 有关使用本产品的信息，请参阅 zebra.com/et4x-series 上的用户指南。