

监管信息

本设备已获得 Zebra Technologies Corporation 的认可。

本指南适用于以下型号：TC7301

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 / (BG) Превод на местен език / (CZ) Překlad do místního jazyka / (DE) Übersetzung in die Landessprache / (EL) Μετάφραση τοπικής γλώσσας / (ES) Traducción de idiomas locales / (ET) Kohaliku keele tõlge / (FI) Paikallinen käännös / (FR) Traduction en langue locale / (HR) Prijevod na lokalni jezik / (HU) Helyi nyelvű fordítás / (IT) Traduzione in lingua locale / (JA) 現地語翻訳 / (LT) Vietinės kalbos vertimas / (LV) Tulkojums vietējā valodā / (NL) Vertaling in lokale taal / (PL) Tłumaczenie na język lokalny / (PT) Tradução do idioma local / (RO) Traducere în limba locală / (RU) Перевод на местный язык / (SK) Preklad do miestneho jazyka / (SL) Prevajanje v lokalni jezik / (SR) Превод на локални језик / (SV) Översättning av lokalt språk / (TR) Yerel dil çevirisi / (ZH-CN) 当地语言翻译 / (ZH-TW) 當地語言翻譯 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。

声明的最高工作温度：50°C



小心：只能使用 Zebra 认可且 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 列表的更多信息，请访问 bluetooth.com。

监管标记

监管标志（以认证为准）已用于本设备，表示获准使用无线电。要详细了解其他国家/地区的标志，请参阅符合声明 (DoC)。您可在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。

健康和安建议

人体工程建议

为了避免人体工程方面的潜在伤害风险或将此类风险减至最低，请务必遵循良好的人体工程学工作场所实践。请咨询当地的健康与安全经理，以确保您已参加公司为预防员工意外伤害而设立的安全计划。

医院和飞机上的安全注意事项



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。

射频暴露指导原则

安全信息

减少射频暴露 - 正确使用

仅按照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。

请仅使用经过 Zebra 测试和批准的耳机、皮带夹、皮套和类似附件以确保符合 RF 暴露要求。如适用，请按照附件指南的说明使用。

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

有关无线设备射频能量安全的更多信息，请参阅 zebra.com/responsibility 上的射频暴露和评估标准部分。

为满足射频暴露的要求，本设备在使用时必须与用户身体和附近人员之间至少保持 1.5 厘米的间隔距离。

光学设备

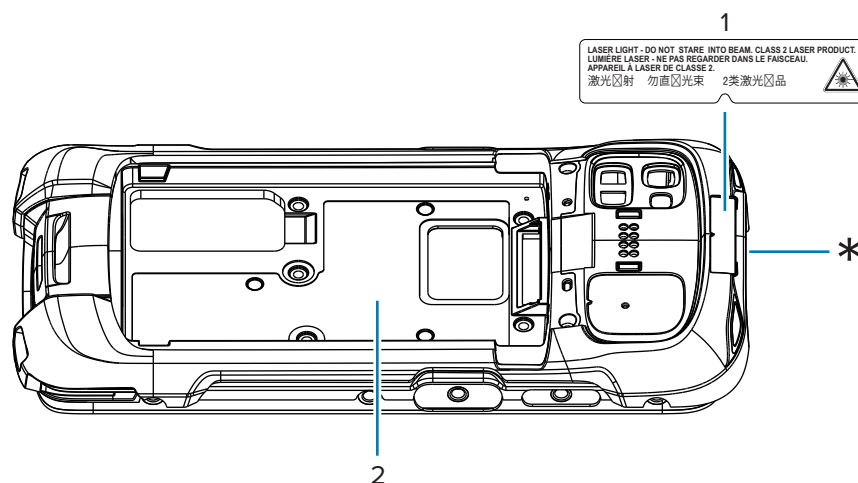
激光

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：控制、调整或执行所提供产品文档中指定的其他过程均可能导致暴露于激光光束的危险发生。

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
SE4770	波长：630-680 纳米
	最大输出：1 毫瓦
	脉冲持续时间：12.5 毫秒
	光束发散：42.7 °
	重复率：16.9 毫秒

扫描器标签



标签内容：

1. 激光 — 切勿直视光束。
2 类激光产品630-680 毫米，1 毫瓦（适用于 SE4770）
激光 — 切勿直视光束。
2 类激光产品500-570 毫米，1 毫瓦（适用于 SE5500）
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 21 CFR1040.10 和 1040.11 的规定。

✱ 小心：激光从此光圈发射。

LED

根据 IEC 62471:2006 和 EN 62471:2008 归类为“风险组”。

- SE4770 脉冲持续时间：17.7 毫秒
豁免组 (RG0) 或低风险 (RG1) }
- SE5500 脉冲持续时间：CW
豁免组 (RG0) 或低风险 (RG1) }

度量衡

对于包含“贸易法律”称重或测量仪器的设备，度量衡法规规定设备所有者有责任通知其当地度量衡机构并遵守所有贸易配售要求。在使用设备执行基于金融交易的测量之前，必须完成这些步骤。有关更多信息，请访问 zebra.com/weights-measures。

电源



触电警告：请仅使用 Zebra 认可的、具有适当电气额定值的 ITE SELV 认证电源。使用其他电源将导致对此设备授权的任何许可作废，并且可能带来风险。

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：换用错误类型的电池将导致设备产生爆炸风险。请按说明处理电池。

请仅使用 Zebra 认可的电池。带有电池充电功能的附件经批准可与以下电池型号搭配使用：

- 型号 BT-000442 (3.85 VDC , 4680 mAh)
- 型号 BT-000442B (3.85 VDC , 4680 mAh)
- 型号 BT-000442A (3.85 VDC , 7000 mAh)
- 型号 BT-000442C (3.85 VDC , 4680 mAh)

Zebra 认可的充电电池组的设计和结构均达到行业最高标准。

但是，在需要更换前，电池的使用寿命和保存期限受到多种条件的限制。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，在电池电量为一半的状态下将其保存在阴凉干燥处，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以上，则应至少每年查看一次电池电量并将电池充至一半电量。

电池的运行时间大幅减少时需要更换电池。

- 无论电池是单独购买，还是作为移动数据终端或主机设备的部件随整机购买，所有 Zebra 电池的标准保修期均为一年。有关 Zebra 电池的更多信息，请访问：zebra.com/batterydocumentation 并选择电池最佳实践链接。

电池安全指南



重要 – 安全说明 – 请保存这些说明



警告 – 使用本产品时，应始终遵循基本安全预防措施，包括：

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。
- 极低气压环境中的电池可能会导致爆炸或可燃液体/气体的泄漏。

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 至 40 °C (32 °F 至 104 °F) 之间。

请勿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。如果您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。

请勿拆解、打开、挤压、弯折、扭曲、扎刺或撕扯电池。损坏和改造过的电池可能发生不可预测的事件，造成火灾、爆炸或受伤风险。

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能会导致电池过热。

请勿使电池短路，或使金属或导电物体接触电池端子。

请勿对电池改造、拆解或再制造，请勿尝试将异物插入电池中，请勿让电池浸入或接触水、雨、雪或其他液体，请勿让电池接触火、爆炸物或其他危险品。

请勿将设备放置或存放在有可能过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。请勿将电池放入微波炉或干燥机中。

为降低受伤风险，在儿童附近使用时必须密切监督。

请按当地法规尽快处置使用过的充电电池。

请勿将电池丢入火中。暴露在 100 °C (212 °F) 以上的温度下可能会导致爆炸。

如果不慎将电池吞下，请立即就医。

如果电池漏液，请小心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。

如果您怀疑设备或电池已损坏，请联系 Zebra 支持中心安排检查。

标记和欧洲经济区 (EEA)

合规声明

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 符合声明的附录 A 中确定了欧盟境内的所有无线电操作限制。欧盟符合声明的全文请参见：
zebra.com/doc。

欧盟进口商：Zebra Technologies B.V

地址：Mercurius 12, 8448 GX Heerenveen, Netherlands

废弃电子电气设备指令 (WEEE)

对于欧盟和英国客户：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

Innovation, Science and Economic Development Canada ICES-003 Compliance Label: CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

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 1.5 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 1.5 cm ou plus de corps d'une personne.

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 filling.

This device is marked HAC showing compliance with the applicable requirements of FCC Part 68 and ISSED CS-03-Part 5.

This product meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications.

Le présent produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

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 aplicáveis, incluindo os limites da medida da exposição humana 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

如果配套使用外部电源适配器，请确保其已通过 CCC 认证



使用微功率短距离无线电发射设备应当符合国家无线电管理有关规定

- (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	有害物质					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
金属部件	X	O	O	O	O	O
电路模块	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件	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	O	O	O	O	O	O
电池	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 SAR 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

본 제품의 전자파흡수율은 과학기술정보통신부의 「전자파 인체보호기준」을 만족합니다. 본 제품은 국립전파연구원의 「전자파흡수율 측정기준」에 따라 최대 출력 조건에서 머리에 근접하여 시험되었으며, 최대 전자파흡수율 측정값은 다음과 같습니다.

모델명 : TC7301

전자파흡수율 (SAR : Specified Absorption Rate) 은 휴대전화를 사용할 때 인체에 흡수될 수 있는 전자파의 양으로 우리나라는 국제권고기준인 2 W/kg 보다 엄격한 1.6 W/kg 기준을 적용하고 있습니다.

그러나 일상생활에서는 최대출력보다 현저히 낮은 출력 상태에서 통신이 이루어지므로 전자파흡수율은 위 시험 결과보다 매우 낮습니다.

전자파흡수율에 대한 자세한 정보는 국립전파연구원 (rra.go.kr) 또는 제조사 홈페이지에서 확인할 수 있습니다.

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

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



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：移動式電腦			型號 (型式) : TC7301			
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
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 —	○	○	○	○	○	○
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。						

TÜRK WEEE Uyumluluk Beyanı

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

ประเทศไทย

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มี อัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR)
อันนี้ ้องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่า กั บ

- TC7301 0.442 w/kg

ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโ
ทรคมนาคมแห่งชาติ ประกาศกั าหนด

UK United Kingdom CA 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

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

保修

要了解 Zebra 硬件产品保修声明的完整内容，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，他们将与 Zebra 支持中心联系：zebra.com/support。

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 设备在购买之前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

- 访问 zebra.com/vanityURL 查看《用户指南》，了解关于使用该产品的信息。
- 访问 supportcommunity.zebra.com/s/knowledge-base 的知识文章，快速查找关于已知产品状态的回答。
- 访问 supportcommunity.zebra.com，在我们的支持社区中提问。
- 访问 zebra.com/support 下载产品手册、驱动、软件，并查看操作方法视频。
- 访问 zebra.com/repair，申请产品维修。

专利信息

要查看 Zebra 专利，请访问 ip.zebra.com。