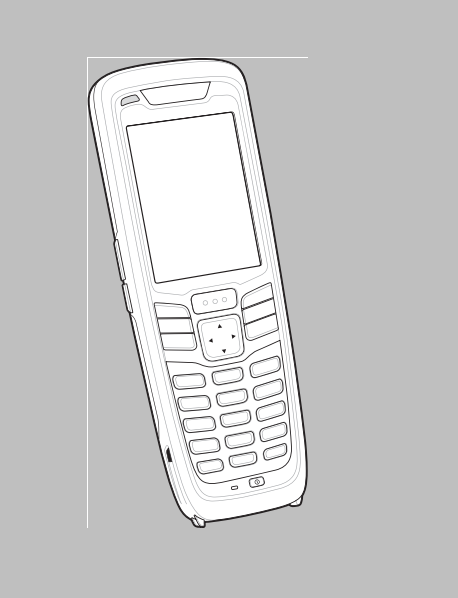


MC2100 系列 规章指南



规章信息

本指南适用于以下型号：MC2100 和 MC2180。

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，并已将此条明文列出。

您可从下列网站获得当地语种的翻译版本：http://www.zebra.com/support

未经 Zebra 明确批准而擅自对 Zebra 的设备作出更改或修改，将有可能令用户操作设备的授权作废。

<div></div>	提醒 只能使用 Zebra 认可且 UL 认证列出的附件、电池组和电池充电器。
<div></div>	切勿尝试对潮湿或打湿的移动数据终端或电池进行充电。所有组件必须保持干燥，才能连接外部电源。

声称的最高工作温度：40°C。

蓝牙® 无线技术

该蓝牙设备已获得认可。若要了解更多信息或查看 End Product Listing，请访问 http://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm。

无线设备 - 国家（地区）批准

遵照认证要求在上设备上粘贴规章标志，表示本无线通讯设备已在下列国家（地区）获得批准使用：美国、加拿大、日本、中国、南韩、澳大利亚和欧洲¹。

有关其它国家（地区）标志的详细信息，请参阅 Zebra 符合声明 (DoC)。http://www.zebra.com/doc 上提供了此声明。

注释 1：对于 2.4GHz 或 5GHz 产品：欧洲包括奥地利、比利时、保加利亚、捷克、塞浦路斯、丹麦、爱沙尼亚、芬兰、法国、德国、希腊、匈牙利、冰岛、爱尔兰、意大利、拉脱维亚、列支敦士登、立陶宛、卢森堡、马耳他、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、西班牙、瑞典、瑞士和英国。

<div></div>	提醒 未获得规章认可即可操作此设备属非法行为。
--------------------------	--------------------------------

多国漫游

本设备集成了国际漫游功能 (IEEE802.11d)，可以确保本设备在特定国家（地区）的正确信道上使用。

健康与安全建议 人体工程建议

<div></div>	提醒 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，我们建议您注意以下事项。请咨询当地的健康与安全经理，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。
--------------------------	--

- 减少或避免重复的动作
- 保持一种自然的姿势
- 减少或避免用力过度
- 将常用物品放在随手可及之处
- 保持适宜的工作高度
- 减少或避免振动
- 减少或避免直接受压
- 提供可调节的工作台
- 提供足够宽敞的空间
- 提供适宜的工作环境
- 改进工作步骤。

汽车中的安装事项

无线电频率 (RF) 信号可能会对机动车辆中安装不正确或屏蔽不当的电气系统产生干扰（包括安全系统）。有关您的汽车信息，请向制造商或其代表咨询。如果在汽车中添加了任何设备，则还应当咨询这些设备的制造商。

气囊膨胀时会产生很大的压力。请勿将物体，包括固定的或可移动的无线设备，安装在气囊上方或气囊膨胀区域。如果车载无线设备安装不正确，当气囊膨胀时可能会造成严重的伤害。

将设备放在随手可及之处，确保您在拿取设备时视线不必离开路面。

注释：严禁将设备连接到报警装置，若与报警装置相连，当您在公路上收到来电时，汽车喇叭会响起来或亮起车灯。

重要

在安装或使用前，请核对有关挡风窗安装和设备使用的州/省及地方法律。

安全安装

- 请勿将手机放在阻挡驾驶员视频或干扰车辆驾驶的地方。
- 请勿覆盖气囊。

关于使用无线设备的警告

请遵守关于使用无线设备的所有警告。

具有潜在危险的环境 – 车中使用

提醒您必须遵守针对在燃料库、化工厂、空气中包含化学物质或微粒（如颗粒、灰尘或金属粉末）的地区以及任何通常建议关闭汽车引擎的地区制订的无线设备使用限制规定。

具有潜在危险的环境 - 固定安装

提醒您，必须遵守针对在燃料库、化工厂、空气中包含化学物质或微粒（如颗粒、灰尘或金属粉末）的地区制订的无线设备使用限制规定。

在飞机上使用时的安全事项

请听从机场或航班工作人员的要求关闭无线设备。如果您的设备提供了“飞行模式”或类似功能，请向航班工作人员咨询是否可在飞行途中使用此设备。

在医院使用时的安全注意事项

无线设备会发射无线电频率能量，可能会对医疗电子设备产生干扰。

在医院、诊所或保健场所时，应当听从工作人员要求关闭无线设备的请求。工作人员请求关闭无线设备是为了防止可能对敏感的医疗器械产生干扰。

起搏器

起搏器制造商建议，手持无线设备与起搏器之间至少应当保持 15 厘米（6 英寸）距离，才能避免对起搏器造成任何可能的干扰。这些建议与无线技术研究所开展的独立研究和提供的建议保持一致。

使用起搏器的人员：

- 在设备开启时，设备与起搏器应随时保持间隔 15 厘米（6 英寸）以上距离。
- 不应将设备放在胸前的口袋里。
- 应当用与起搏器距离最远的耳朵接听，以尽量减少潜在干扰的发生。
- 如果有理由怀疑已产生干扰，请关闭此设备。

其它医疗器械

请向您的医生或医疗器械的制造商咨询，以确定操作无线产品是否会对该医疗器械造成干扰。

RF 暴露指导原则

安全信息

减少 RF 暴露 - 正确使用

请完全按照提供的说明操作本设备。

国际

此设备符合关于人体暴露于无线通讯设备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)，网址为：http://www.zebra.com/doc。

欧洲

手持终端设备

此设备已通过典型的口袋型设备操作测试。请仅使用通过 Zebra 测试和认可的腰夹、皮套和类似配件，以确保符合 EU 要求。

美国和加拿大

电话

请仅使用通过 Zebra 测试和认可的腰夹、皮套和类似附件，以确保符合 FCC 要求。使用第三方腰夹、皮套和类似配件可能会违反 FCC 关于 RF 暴露的要求，应当避免这种情况发生。这些型号的手机所报告的所有比吸收率级别经过评定，认为符合 FCC RF 辐射规定，FCC 已经为这些型号的手机授予“设备授权”。FCC 已经将有关这些型号手机的 SAR 信息存档，您可以在 http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid 的“Display Grant”部分中找到此信息。

共存声明

为遵照 FCC RF 暴露符合要求，此发射机使用的天线不得与此文档未认可的任何其它发射机/天线共存或一同使用。

手持终端设备

此设备已通过典型的口袋型设备操作测试。请仅使用通过 Zebra 测试和认可的腰夹、皮套和类似附件，以确保符合 FCC 要求。使用第三方腰夹、皮套和类似配件可能会违反 FCC 关于 RF 暴露的要求，应当避免这种情况发生。

激光设备

除遵照 2007 年 6 月 24 日颁布的 Laser Notice No.50 以及 IEC/EN 60825-1:2007 和/或 IEC/EN 60825-1:2014 的规定外，符合 21CFR1040.10 & 1040.11 的规定。

此设备的其中一个标签上标注了激光分类信息。

对于 1 级激光设备，如果按其设计用途使用，则认为不会产生危险。遵照美国和国际规章的要求，必须提供以下声明：

提醒：控制、调整或执行未在此处指定的其它过程均可能导致暴露于激光光束的危险发生。

2 级激光扫描器使用低能量的可见光二极管。与任何强光源（例如太阳）一样，用户应当避免直视激光束。短时间暴露于 2 级激光是否有危害不得而知。

扫描器标签



标签内容：

- 提醒** - 开机时会发出 2 级激光/LED 灯光。切勿直视光束。
- 激光/LED 灯光** - 切勿直视光束。2 级激光/LED 灯光产品。
- 除遵照 2007 年 6 月 24 日颁布的 LASER NOTICE NO.50 以及 IEC/EN 60825-1:2007 和/或 IEC/EN 60825-1:2014 的规定外，符合 21CFR1040.10 & 1040.11 的规定。

LED 设备

符合 IEC/EN60825-1:2001 和 IEC/EN62471:2006 规定。

电源

只能使用所列的 Zebra 电源，型号为 PWRS-14000 (5.4 VDC，3 A) 或 KT -14000 (5.4 VDC，3 A)，直插式电源，标记为 2 级或 LPS (IEC60950-1，SELV)。使用替代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 台湾地区 - 回收



EPA（环境保护署）要求干电池生产厂家或进口公司必须遵照“废弃物处理法”第 15 条“废弃电池回收”的规定，在销售、免费赠送或促销的电池上注明回收标志。有关如何正确处理电池的事宜，请与获得相应资格的台湾回收公司联系。

电池信息

请只使用 Zebra 认可的电池。经批准可将带电池充电功能的配件用于以下电池型号：

- Zebra 82-150612-01 (3.7 Vdc,2400 mAh)

Zebra 可充电电池组的设计和结构完全符合行业最高标准。

但是，除到期须更换电池外，电池的使用寿命和保存期限受到多种条件的制约。有多种因素可影响电池组的实际使用寿命，例如，高温、寒冷、恶劣的环境条件及腐蚀性液滴等。

如果电池的保存时间超过六 (6) 个月，则电池的整体性能将不可避免地发生退化。从设备中取出电池，充到一半电量，然后保存在干燥阴凉的位置，这样可以防止电容损失、金属部件生锈及漏液。如果电池的保存时间在一年或一年以上，则至少应每年查看一次电池电量，充电使电池电量保持半满。

如果发现电池的使用时间明显缩短，请更换电池。

无论电池是另外选配，还是作为移动数据终端或扫描器的部件随整机购买，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：<http://www.zebra.com/batterybasics>

电池安全指导原则

- 设备充电区域必须远离碎屑、易燃物或化学物质。设备在非商用环境中充电时应格外小心。
- 请遵循用户指南中的电池使用、储存和充电指导原则。
- 电池使用方式不当可能导致火灾、爆炸或其它危险发生。
- 对移动设备的电池充电时，电池和充电器的温度必须介于 +32°F 至 +104°F（0°C 至 +40°C）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导致火灾、爆炸、泄漏或其它危险。如果对电池或充电器的兼容性有任何疑问，请与 Zebra 企业移动支持联系。
- 按照 IEEE1725 第 10.2.1 条的规定，为方便对认可的电池进行验证，所有电池均带有 Zebra 全息标识。在安装电池之前，请务必检查电池是否带有 Zebra 验证全息标识。
- 如果设备使用 USB 端口进行充电，则只应当将设备与带有 USB-IF 徽标或完成了 USB-IF 合规计划的产品相连接。
- 请勿拆开、挤压、弯曲、扭曲、刺穿或切割电池。
- 由电池供电的设备跌落在坚硬表面上的严重影响可能导致电池过热。
- 请勿使电池短路，或者使用金属或其它导电物体接触电池接线端。
- 请勿修改或改造电池、在电池中插入异物、将电池浸入或接触水或其它液体、使电池暴露于明火、爆炸源或其它危险源。
- 请勿将设备置于或存放在温度过高的环境中，如停泊的车辆里或辐射物质或其他热源附近。请勿将电池置于微波炉或烘干机中。
- 儿童必须在成人监管下使用电池。
- 请遵照当地规定及时处理用过的可充电电池。
- 请勿将电池丢入火中。
- 如果误吞电池，请立即就医。
- 如果发生电池泄漏，请勿让液体沾到皮肤或眼睛上。如果不慎沾到，请用大量水冲洗接触的部位，并立即就医。
- 如果怀疑设备或电池受损，请与 Zebra 企业移动支持联系以安排检测。

无线电频率干扰要求 - FCC

<div></div>	<div>FCC Tested to comply with FCC Standards FOR HOME OR OFFICE USE</div>	<div>注释：此设备已通过测试，符合 FCC 规则第 15 部分关于 B 级数字设备的限制。这些限制的制定是为了提供合理保护，防止此设备在居住区安装时产生有害干扰。此设备可产生、使用并会发射无线电频率能量，而且，如果未按说明进行安装和使用，可能会对无线电通讯造成有害干扰。当然，也不能担保在特定安装中不会产生干扰问题。如果使用此设备确实对无线电或电视机的接收造成干扰（可以通过关闭设备然后再再打开来确定），建议您采用以下一种或多种措施排除干扰：</div>
--------------------------	--	---

- 重新调整接收天线的方向或位置
- 增加此设备与接收器的间隔距离
- 将此设备和接收器分别连接到不共用同一电路的电源插座上
- 咨询经销商或经验丰富的无线电/TV 技术人员，以获得帮助。



72-155018-04SC 版本 A — 2017 年 5 月

无线电发射机（第 15 部分）

此设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。设备操作必须遵循以下两个条件：(1) 此设备不会产生有害干扰，并且 (2) 此设备必须抗任何外部干扰，甚至该干扰可能导致意外操作的产生。

无线电频率干扰要求 - 加拿大

此 B 级数字仪器符合加拿大 ICES-003 的规定。Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

无线电发射机

此设备符合加拿大工业技术协会的 RSS 210 规定。设备操作必须遵循以下两个条件：(1) 此设备不会产生有害干扰，并且 (2) 此设备必须抗任何外部干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence.Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

标签标示：无线电认证前面的术语 “IC:” 只表明符合加拿大工业技术规格的要求。

CE 标示和欧洲经济区 (EEA)

符合声明

MC2100

Zebra 特此声明，本设备符合 2014/30/EU、2014/35/EU 和 2011/65/EU 的所有适用指令要求。您可在以下网址获得欧盟符合性声明的全文：

http://www.zebra.com/doc.

MC2180

Zebra 在此处郑重声明，此对讲机设备符合指令 2011/65/EU 和 2014/53/EU。您可在以下网址获得欧盟符合性声明的全文：www.zebra.com/doc.

日本 (VCCI) - 干扰自愿控制委员会

Class B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（V C C I）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取扱いをして下さい。

韩国关于 Class B ITE 的警告声明

기종별	사용자안내문
B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용 (B 급) 으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다 .

其它国家（地区）

巴西

Declarações Regulamentares para MC2180 - Brazil

Nota: “A marca de certificação se aplica ao Transceptor, modelo MC2180.Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

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

智利

“Este equipo cumple con la Resolución No 403 de 2008, de la Subsecretaría de telecomunicaciones, relativa a radiaciones electromagnéticas.”

中国

合格证：Quality Certificate



墨西哥

频率范围限定为：2.450 - 2.4835 GHz.

南韩

당해 무선설비 는전자파를 신 가능성이 있으므로 인명 안전 과 관련 된 서비스는 할 수 없습니

Eurasian Customs Union

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака EAC.

EAC

中国台湾

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。

乌克兰

此设备符合 No.1057， 2008 技术规范制定的关于在电气和电子装置中使用某些危险物体的限制要求。

泰国

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กททช.



废弃电气电子设备指令 (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: http://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 : http://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: http://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 http://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: http://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: http://www.zebra.com/weee.

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

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

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

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

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 http://www.zebra.com/weee.

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

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

Malti: Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-hajja ta' l-użu tagħhom, indju jritornati għand Zebra għar-riċiklagġ.Għal aktar tagħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: http://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 obiščite: http://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: http://www.zebra.com/weee.

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

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

Hrvatski: Za kupce u Europskoj uniji: Svi se proizvodi po isteku vijeka trajanja moraju vratiti tvrtki Zebra na recikliranje. Informacije o načinu vraćanja proizvoda potražite na web-stranici: www.zebra.com/weee.

土耳其 WEEE 符合声明

EEE Yönetmeliğine Uygundur

软件支持

Zebra 希望确保客户在购买设备之时拥有最新版本的授权软件。

为确保您的 Zebra 企业移动设备拥有最新版本的授权软件，请访问：

www.zebra.com/support。请依次选择 *Software Downloads*（软件下载）> *Product Line/Product*（产品系列/产品）> *Go*（执行）以查看最新软件。

如果您购买的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。

必须在邮件中包括以下基本设备信息：

- 型号

- 序列号

- 购买凭据

- 您请求下载的软件名称

如果由 Zebra 决定是否为您的设备授予最新版本的软件，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。

服务信息

如果在使用设备时遇到问题，请与您机构的技术或系统支持联系。如果设备出现任何问题，他们将与 “

Zebra 企业移动支持” 联系：

http://www.zebra.com/support。

要获得本指南的最新版本，请访问：

http://www.zebra.com/support。