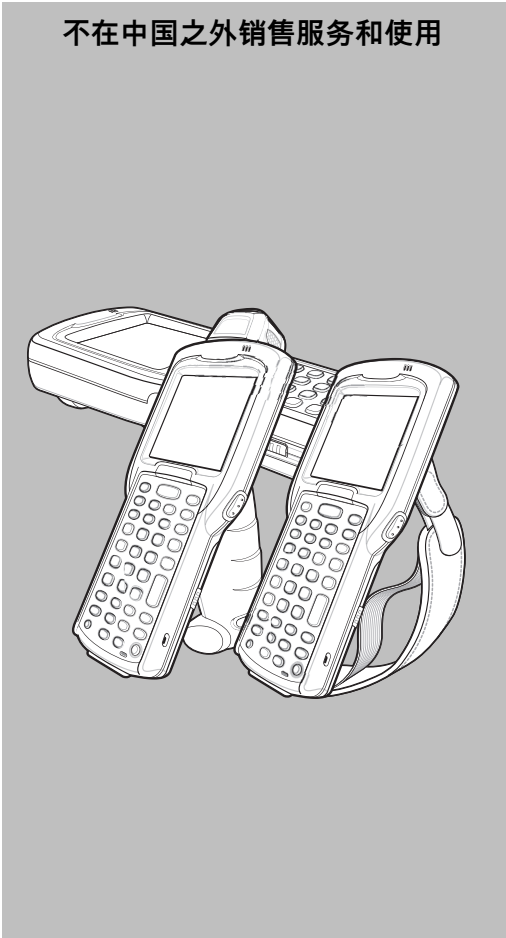


MC32N0 系列

规章指南



Zebra 保留更改任何产品以提高其可靠性、改进其功能或设计的权利。对于与任何产品、电路的应用或使用，或者与此处所述之其它应用相关或由此而产生的任何产品责任，Zebra 概不负责。对于可能用到 Zebra 产品的系统、仪器、机械、材料、方法或流程，或任何与 Zebra 产品组合使用的情况，Zebra 未以明示、暗示、禁反言或其它任何方式授予使用上述情况涉及到的或与之相关的专利权或专利的许可。Zebra 仅为其产品中所包含的设备、电路和子系统提供暗示许可。

保修服务

要了解完整的 Zebra 硬件产品保修声明，请访问：
<http://www.zebra.com/warranty>。

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 全球客户支持联系：
<http://www.zebra.com/support>。

要获得本指南的最新版本，请访问：
<http://www.zebra.com/support>。



Zebra Technologies Corporation
Lincolnshire, IL 60069, U.S.A.
<http://www.zebra.com>

ZEBRA 和标志性的 Zebra 斑马头像是 Zebra Technologies Corporation 在全球许多司法管辖区内注册的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。©2019 Zebra Technologies Corporation 和 / 或其子公司。保留所有权利。



MN000216A07SC 版本 A - 2019 年 8 月



规章信息

本指南适用于 MC32N0 型号。

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。

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 设备作出更改或修改，将有可能令用户操作本设备的授权作废。

天线：只能使用所提供的或已获准使用的替代天线。在未得到授权的情况下使用天线、进行修改或添加附件，可能会造成损坏，也可能会违反条例。



小心 只能使用 Zebra 批准且 UL 认证列出的附件、电池组和电池充电器。

请勿尝试给潮湿的移动数据终端或电池充电。
将组件连接到外部电源前，需要确保其干燥。

声明的最高工作温度：50 °C。

蓝牙® 无线技术

这是经过批准的蓝牙产品。若要了解更多信息或查看 End Product Listing，请访问
<http://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>。



在未得到监管部门批准的情况下运行本设备是非法行为。

健康和

安全建议

人体工程建议



小心 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。

- 减少或避免重复性动作
- 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
- 改进工作流程。

道路安全

请勿在驾驶时记录或使用本设备。草草记录“待办事项”或快速翻查通讯簿都会让您分心，使注意力偏离主要责任 - 安全驾驶。

驾驶机动车时，您的首要职责是专心驾驶。请查询您驾驶所经地区有关使用无线设备的法律和法规。始终遵守这些法律法规。

在车辆方向盘后使用无线设备时，要注意并牢记以下几条提示：

1. 了解您的无线设备和所有功能，如快速拨号和重拨。这些功能可让您不必将注意力移开路面即可拨打电话。
2. 若可以的话，请使用免提设备。
3. 告诉您的通话方您正在驾车，如有必要，在交通繁忙或天气恶劣时请中断通话。下雨、冰雹、下雪、结冰甚至交通拥堵都可能造成危险。
4. 视情况拨打电话并判断交通情况；如有可能，请在车辆不移动时或者在进入车流之前通话。车辆停稳时再尝试通话。若您需要在驾驶时通话，先拨几个号码，检查路面和后视镜情况，然后再继续。
5. 不要进行有压力的通话或有情绪的通话，这可能会分散注意力。让通话方知道您正在开车。请在可能分散您对路面的注意力的情况下停止通话。
6. 使用对讲机话进行通话会有一定帮助。遇到火灾、交通事故或紧急救护时，请拨打急救中心电话（美国为 9-1-1，欧洲为 1-1-2）或其他本地急救电话。请记住，在对讲机话上进行此呼叫是免费的！无论使用何种安全码、使用何种网络、有没有插入 SIM 卡，都可以进行此类呼叫。
7. 请使用您的对讲机帮助处于紧急情况的其他人。如果您遇到正在发生的交通事故、犯罪或者生命面临危险的其他严重紧急情况，请呼叫急救中心（美国为 9-1-1，欧洲为 1-1-2）或其他本地急救电话，正如您希望其他人可以帮助您一样。
8. 必要时可呼叫道路救援或特殊非紧急无线救援电话。如您遇到不会造成严重危害的故障车辆、发生故障的交通信号灯、没有人受伤的轻微交通事故或者可以确定是被盗的车辆，请呼叫道路救援或特殊非紧急无线救援电话。

“无线行业提醒您在驾驶过程中安全使用设备 / 手机。”



有关无线设备使用的警告

请遵守有关无线设备使用的**所有**警告。

具有潜在危险的环境 – 车中使用

对于在燃料库、化工厂、空气中含有化学品或微粒（如谷物、灰尘或金属粉末）的区域以及通常建议关闭车辆引擎的任何其他区域使用无线电设备的情况，我们提醒大家必须仔细查看相关限制条件。

飞机安全

机场或航空公司工作人员指示时，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。



医院中的安全注意事项

无线设备会发射射频能量，可能会影响医疗电气设备。

在医院、诊所或医疗保健机构内，如被要求，应关闭无线设备。工作人员提出这些请求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应保持至少 15 厘米（6 英寸）的距离，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。

对于携带起搏器的人：

- 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。
- 不得将本设备放在胸前口袋里携带。
- 应该用与起搏器距离最远的耳朵收听信号，以尽量减小潜在干扰。
- 如果有理由怀疑正在发生干扰，请关闭本设备。

其它医疗器械

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。



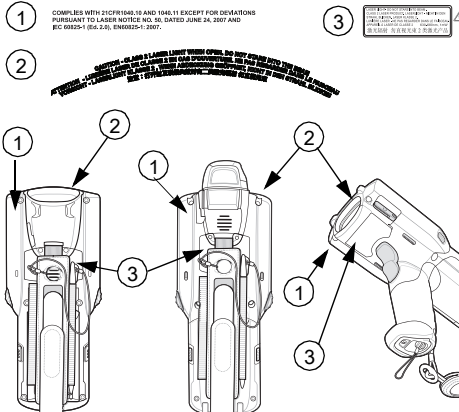
激光设备

2 级激光成像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 级激光是否有害尚不确定。

以下陈述须符合美国和国际法规。

小心：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。

扫描器标签



标签内容：

1. 激光 - 切勿直视激光束。2 级激光产品
2. 提醒 - 开机时会发出 2 级激光。切勿直视激光束
3. 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 守规声明

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

SE4750 的脉冲持续时间为 1.7 ms。

SE4500 的脉冲持续时间为 6.67 ms。

电池

电池信息



小心 如果更换为错误类型的电池，则存在爆炸的风险。请按说明处理电池。

请仅使用经 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：

- 82-000011-01（3.7 VDC, 2740 mAh）
- 82-000012-01（3.7 VDC, 4800 mAh）

Zebra 充电电池组的设计和结构均达到行业最高标准。

但是，需要更换电池前，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的影响，例如高温、寒冷、恶劣的环境条件及严重掉落。

如果电池的保存时间超过六 (6) 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，在电池半满状态下保存在干燥、阴凉的地方，可防止电量损失、金属部件生锈和电解质外渗。如果电池要保存一年或一年以上，则应每年至少查看一次电池电量，并将电池充至半满。

当电池的运行时间大幅减少时，需要更换电池。无论是单独购买还是作为移动计算机部件购买的电池，所有 Zebra 电池的标准保修期均为一年。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。
- 请遵守用户指南中有关电池使用、保存和充电的规范。
- 电池使用方式不当可能导致火灾、爆炸或其他危险发生。
- 对移动设备的电池充电时，电池和充电器的温度必须介于 0°C 至 +40°C（+32°F 至 +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发生火灾、爆炸、泄漏或其他危险。如果对电池或充电器的兼容性有任何疑问，请与 Zebra 全球客户支持联系。
- 不要拆卸或打开、挤压、弯折或扭曲、扎破或撕扯。
- 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。
- 请勿使电池短路，或者使用金属或其他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他液体、使电池暴露于明火、爆炸源或其他危险源。
- 不要将设备放在或存储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。
- 儿童必须在成人监管下使用电池。
- 请遵照当地法规及时处理使用过的充电电池。
- 不要将电池丢入火中。
- 如果不慎吞服电池，请立即就医。
- 如果电池泄漏，千万不要让液体沾到皮肤或眼睛。如果已经沾到，请用大量清水冲洗接触区域并去看医生。
- 如果怀疑设备或电池受损，请与 Zebra 全球客户与支持联系以安排检测。

与助听器一起使用

在助听设备（助听器和人工耳蜗）附近使用某些无线设备时，用户可能会听到蜂鸣声、嗡嗡声或鸣声。某些助听设备比其他设备更能抗干扰噪音，并且无线设备的抗干扰能力各不相同。如果存在干扰，您可能需要咨询您的助听器供应商来讨论解决方案。

中国
合格证



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 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 *软件下载* > *产品系列 / 产品* > *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。

您必须在申请中包含下列基本设备信息：

- 型号
- 序列号
- 购买证明
- 您所申请的软件下载标题。

如果 Zebra 认定您的设备应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。

开源软件信息

有关如何获取 Zebra 在此 Zebra 产品中所使用开源软件相关的任何源代码副本的说明，可发送书面请求至：

Zebra Technologies Corporation
Open Source Software Management
One Zebra Plaza Holtsville, NY 11742-1300, U.S.A.
在您的请求中，请提供 Zebra 产品名称和版本，同时提供开源软件的详细信息，例如开源软件名称和版本。

请注意，您可在 Zebra 产品安装介质或补充的 Zebra 产品介质上找到开源软件的源代码。请参考并查看完整的《Zebra 开源软件法律通知》和《最终用户许可协议》，了解获取源代码的位置和方法的详细信息。请注意，根据开源软件的许可条款，可能不提供源代码。请参考并查看完整的《Zebra 开源软件法律通知》和《最终用户许可协议》，找出提供源代码的开源软件包。

要查看有关此 Zebra 产品中所使用开源软件包的相关许可、确认和所需版权通知，请触摸设置 > 关于手机 > 法律信息 > 开源许可。

Zebra Technologies Corporation, Inc.

最终用户许可协议

安装和 / 或使用该产品，您确认已经阅读并理解本协议，并同意受该协议条款约束。如果您不同意该协议的条款，ZEBRA 将不会授予您许可证，且您不得使用或安装该产品。

授予许可证。Zebra 授予您（“许可人”或“您”）个人、非专有、不可转让、不可分配、免费许可，以根据本协议的条款和条件使用软件和文档（“产品”）。您仅可将该产品用于内部商业用途，专门用于支持 Zebra 设备。严禁在此处规定的条件之外使用该产品，否则将认为违背该协议，并将即刻终止您的许可证。如果违背该协议，Zebra 将有权获得一切可用的法律或权益赔偿（包括立即申请法律赔偿和收回所有产品，除非许可方为美国政府联邦机构）。您不可散布、再许可、出租、借贷、租赁、出口、再出口、转销、装运或转移或直接或间接导致出口、再出口、转销、装运或转移该协议下的产品。您不可或不得允许他人：(i) 修改、翻译、编译、私卖、反向工程、拆解，或提取产品的内部工作，(ii) 复制产品外观或功能；(iii) 删除产品的任何专有权声明、标记、标签或徽标；(iv) 未经 Zebra 的事先书面同意，将整个产品或产品的一部分出租或传输给其他人或组织；或 (v) 利用任何设计用于损坏副本保护设备的计算机软件或硬件（如果产品应该配备这种保护设备）。

所有产品副本的所有权在任何时候均不得转交给许可人，仍归 Zebra 的独家所有。Zebra 开发、创办或拟制的与本产品相关的所有知识产权属于 Zebra 的独家权利，本协议并不授予许可人任何知识产权权利。

本产品的某些部分受美国专利和版权法、国际公约条款和其它适用法律保护。因此，您必须将产品与任何其他受版权保护的材料（例如书籍和音乐唱片）一样对待，不过出于备份这一唯一目，您可以将产品复制一份。非法复制产品将构成版权侵权，在美国将面临联邦法庭的罚款和监禁处罚。

免责声明。 ZEBRA 未做出（且您未接受）明示或暗示、法定、或在与您的任何通信中任何形式的担保。ZEBRA 特此拒绝承认对适销性、适用性或对于特定用途适用性的任何担保（包括暗示担保）。产品“按原样”提供，ZEBRA 不保证产品可以满足您的要求，或产品运作连续或没有错误，或产品缺陷已校正。ZEBRA 不做有关产品正确性、精确性或可靠性的保证。某些司法辖区不允许排除暗示担保，所以上例外情况可能不适用于您。

责任限制。在此协议下，ZEBRA 对损失所承担的全部合计责任均不超过该协议下许可的该产品的公平市场价格。任何情况下，ZEBRA 对任何偶然性、后果性、间接、特殊或任何自然的惩罚性损坏，包括但不限于，丧失业务利益或责任或对第三方的伤害（无论是否预见，无论 ZEBRA 是否提醒过可能出现这种伤害）概不负责。某些司法辖区不允许对偶发或连带伤害进行责任限制，所以上述例外情况可能不适用于您。此责任限制条款将终止本协议，并使用本协议中的上述任意相反条款。在争执发生一 (1) 年后，许可人必须根据本协议提起诉讼。

维护。除非在单独的协议中提供，Zebra 对产品的维护和现场服务概不负责。

高风险活动。该产品不具有容错性，并非专门设计、制造或意图在需要故障防护性能的危险环境中，例如操作核设施、飞机导航或通信系统、空中交通管理、直接的生命支持仪器或武器系统，用作在线控制软件或作为该软件转售；在这些环境中，产品故障可能直接导致死亡、人身伤害或者严重的物理或环境损坏（统称“高危险性活动”）。Zebra 及其供应商特此拒绝承认关于高危险性活动的适用性的任何明示或暗示担保，且如果您选择在高危险性的活动中使用产品，则您同意赔偿、应对，并使 Zebra 免受任何和所有成本、损害和域使用相关的损失。

美国政府机构如果您代表美国政府机构的任何单位或机构采购该产品，应适用以下条款。如适用，使用、复制或披露该产品都受下列条款约束：FAR 52.227-19（1987 年 6 月）中商业计算机软件 - 有限权利条款 (c) (1) 和 (2) 小段，除供国防部使用外。如果供国防部使用，如适用，使用、复制或披露该产品都受 DFARS 252.227-7013 (OCT 1988) 的 Technical Data and Computer Software（计算机数据与计算机软件）条款中有限权利部分的 (c) (1) (ii) 小节的限制。产品可能包括或不包括专门指代该协议条款和条件的有限权利声明或其他说明。如适用于特定采购机构和采购交易，该协议的每项条款和条件均应继续应用，但仅用于此类条款和条件与在前述条款 FAR 和 DFARS 的条款下提供给您的权利不一致的情况。

适用法律。本协议在适用范围内受美国法律的约束，否则受纽约州法律约束，而不考虑法律条款的冲突。与法律的合规性。被许可人要符合所有适用法律和法规，包括美国的出口法律和法规。未事先获得 Zebra 授权和美国相应政府组织授权，被许可人不得以任何形式，通过直接或间接方式出口或再出口、出售或转售、装运或再装运、或转移任何项目或技术数据，或在美国政府或其任意组织诉讼期间直接或间接出售产品或将产品提供给任何人和地区，这需要出口许可证或其他政府部门的批准。违反此条约将构成对本协议的实质性违背，Zebra 将即刻终止协议。

第三方软件。产品可能包含第三方软件的一个或多个项目。本协议的条款约束您对第三方软件的使用，除非包括单独的第三方软件许可证（这种情况下您对第三方软件的使用受单独的第三方许可证约束）。

开源软件。产品可能包含开源软件的一个或多个项目。开源软件是公共可用许可证涵盖的软件，仅受版权法约束，但此类许可证的完整条款和义务仅通过复制、使用和 / 或配送许可软件隶属于许可人，此类义务通常包括一个或多个属性义务、配送义务、公共版权义务以及知识产权负担。使用任意开源软件均受本协议的条款和条件以及每个开源软件包相应许可证的条款和条件的约束。如果该协议的条款和条件与开源软件许可证的条款和条件之间存在冲突，则以适用的开源软件许可证证优先。随附开源软件许可证的副本（如果有）、以及副本的属性、声明和软件信息详情，均在本协议的电子副本中提供，可用于与产品相关的法律声明或自述文件。Zebra 需要再现作者或所有者提供的软件许可证、致谢和版权声明，因此，所有此类信息均以本地语言形式（未经修改或翻译）提供。根据特定开源软件的许可条款，可能不提供源代码。请参考并查看整个开源软件信息，以识别哪个开源软件包提供或具有可用的源代码。要了解如何获取 Zebra 公开发布的与 Zebra 发布的开源软件相关的任意源代码副本，您可以将以书面形式发送请求（包括 Zebra 产品名称和版本，和开源软件规格）到：Zebra Technologies Corporation, Open Source Software Management, One Zebra Plaza, Holtsville, NY 11742 USA。

CMM Disclosure

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 Modules)	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	X	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“x”的技术原因进行进一步说明。)

This table was created to comply with China RoHS requirements.