



# MC36



## 无线信息终端

### 规章指南



## 法规信息

本设备经 Zebra Technologies Corporation 认可

本指南适用于以下产品型号： MC36A0, MC36A9

所有 Zebra 设备都符合产品销售地的法规规定并按当地规定贴上标签。

当地语言的翻译在下列网站上提供：[www.zebra.com/support](http://www.zebra.com/support) 任何对 Zebra 设备的更改和修改，如非得到 Zebra 明文的许可，用户操作设备的权限将无效。

**警告：**  
只允许使用经 Zebra 认可和 UL 登记的配件、电池组和电池充电器。

请勿试图使用潮湿的无线信息终端或电池充电。在连接到一个外部电源前，所有组件必须是干燥的状态。

最高的工作温度：50°C。

### 蓝牙无线技术

这是已获取蓝牙认证的产品。如需获得更多资讯或者浏览最终产品列表，请访问网站：<https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>

## 国家的无线设备认可

监管标志，应用于获取中国批准的带无线电信号的设备上。



在没有监管机构的批准下去操作设备是不合法的。

## 健康安全建议

### 人体健康建议



**警告：** 为了避免或减少人体的潜在风险伤害，请遵循下面的建议。请咨询你当地的健康 & 安全顾问以确保你遵守公司的安全程序来防止员工受伤。

- 减少或消除重复的移动
- 保持一个自然的姿势
- 减少或消除过度用力
- 使常用物件置于触手可及的地方
- 在正确的高处执行任务
- 减少或消除震动
- 减少或消除直接的压力
- 提供可调的工作站
- 提供足够的空隙
- 提供一个合适的工作环境
- 改善工作程序

### 车辆装置

射频信号可能会影响机动车辆的电子系统（包括安全系统）导致安装不当或屏蔽不足问题。请向你的车辆制造商或其代表检查你的车辆。同时，你应该向已经添加到您的车辆的其他设备制造商咨询相关情况。

用力使安全气囊膨胀。不要放置一些物件包括安装或便携式无线设备在安全气囊的上方或在气囊部署区域。如果车载无线设备安装不当，气囊膨胀，可能导致严重伤害。

请将你的设备放置在触手可及的地方，使你能轻易触到设备而没有把你的视线从路面移开。

注：不允许与能在来电时导致汽车喇叭发声或灯光闪烁的警报设备连接。

### 重要事项

在安装或使用前，请查询关于挡风玻璃安装和使用的国家以及当地法律。

### 安装的注意事项

- 不要把你的手机放在一个阻碍驾驶员视线或妨碍车辆操作的位置上。
- 不要阻挡安全气囊。

### 行驶的注意事项

不要在行驶时做笔记或使用本设备。行驶时不可做笔记或使用仪器，或记录“未完成”清单、翻阅地址簿，以免分散你的注意力，安全驾驶应该是首要责任，小心驾驶。

行驶时，开车是你的首要责任 - 请集中注意力开车。请检查你所在地区的关于使用无线设备的法律法规并遵守。

当在行驶中使用无线设备时，请养成良好的常识和牢记以下建议：

1. 了解你的无线设备和所有特性，比如快速拨号和重拨。如果可用，这些功能将帮助你打出电话而又不会分散你的注意力。
2. 在允许的条件下，请使用免提装置
3. 请让你说话的人知道你正在驾驶中；如必要，请在交通拥堵或恶劣天气条件下暂停通话。雨，雨夹雪，雪，冰等这些天气，甚至交通拥堵也可以使驾驶变得很危险。
4. 明智的拨打电话，时时评估交通；可能的话，在车子不动时或进入车流前拨打电话。计划在你的车辆停靠后拨打电话。如果你需要在车辆移动中拨打电话，那么先拨几个号码，通过后视镜检查路面情况，然后再继续拨号。
5. 不要参与带有压力或情感的对话，这可能会使你分心。让你谈话的人意识到你正在驾驶，请中止这些有可能分散你驾驶注意力的谈话。
6. 使用你的无线电话求救。当你遇到火灾，交通事故或医疗紧急情况，请拨打紧急服务，（在美国 9-1-1, 在欧洲 1-1-2）或其他当地紧急电话。记住，这是一个免费的电话！不管任何安全码，网络情况，有否 SIM 卡插入，均可拨打紧急服务。
7. 在紧急情况下使用无线电话去帮助别人。如果你看到一个汽车事故、犯罪过程或其他使生命受到威胁的紧急情况，请呼叫紧急服务（在美国 9-1-1, 在欧洲 1-1-2）或其他当地紧急号码，如你想要别人为你做的一样。
8. 呼叫路边援助或特殊的非紧急必要时无线援助号码。如果你看到一辆抛锚的汽车但不会造成严重的危害，损坏的交通信号，出现轻微交通事故但没有人受伤，或一辆汽车将被盗，呼叫路边援助或其他特殊非紧急的无线号码。

“无线行业提醒你驾驶时安全使用你的设备/电话”。



无线设备使用的警告信息

请遵守关于无线设备使用的所有警告通知。

有潜在危险性的天气 - 车辆使用

提醒你需遵守在油库，化工厂以及空气中包含化学物质或微粒（如颗粒、灰尘或金属粉末）的地区和通常会建议关掉汽车引擎的其他地方关于无线设备使用的限制。

### 飞行的注意事项

请按照机场或航空公司人员的指示关掉你的无线设备。如果你的设备提供“飞行模式”或类似的特性，请向航空公司的工作人员咨询以使其可在飞行中使用。

无线设备传输射频能量，这将可能影响医疗电气设备的使用。

请按照医院、诊所和医疗保健中心的要求关掉你的无线设备。这些请求是为了防止干扰灵敏的医疗设备。

### 起搏器

起搏器制造商建议使手持的无线设备和起搏器之间保持至少 15 厘米（6 英寸）以避免对起搏器潜在的干扰。这些建议是符合 Wireless Technology Research 的独立研究和规范的。

使用起搏器的人群：

- 当起搏器开启时，应一直使本设备与他们的起搏器保持至少 15 厘米（6 英寸）的距离
- 不应携带本设备在胸袋里
- 应使耳朵尽量远地离开起搏器以将潜在的干扰减至最低
- 如果你有任何理由怀疑干扰要发生，请立即关闭本设备

其他医疗器械

请咨询你的医生或医疗设备的制造商，以确定你的无线电子产品是否可能会干扰到医疗设备。

## LED 设备

经 IEC 62471 评估的 LED 设备若符合豁免风险组要求，不需要申请产品标签。不过，以下声明需要遵守美国和国际法规：

LED 合规性声明：

根据 IEC 62471:2006 和 EN 62471:2008 被归类为“免除风险组”脉冲持续时间：连续波

## 电源适配器

只能使用 Zebra 认可以及 UL 登记的 ITE(IEC / EN 60950 - 1) 电源适配器，额定电功率输出为 5Vdc, 1.2A，最高环境温度不能高于 50 摄氏度。

使用其他的电源适配器会导致本设备任何的批准无效，而且存在一定的危险。

## 电池

### 电池信息



**警告** 如电池使用方式不当可能导致爆炸发生请遵循指示处理电池。

只使用 Zebra 认可的电池。以下电池型号是已获承认的含电池充电性能的配件：  
Zebra 82-164807-01 (3.7Vdc, 2890mAh);82-172807-01(3.7Vdc,4290mAh)

Zebra 可充电蓄电池组的设计和结构达到到行业内的最高标准

然而，在需要更换电池前，是有电池使用或储存的时间限制。许多因素影响电池组的实际使用寿命，如热、冷、恶劣环境和严重的撞击。

当电池储存超过六（6）个月，电池的整体质量可能发生一些不可逆转的退化。电池半充满的情况下，从设备上移除，储存在干燥、阴凉的地方，以防止电量的消耗，金属部件的锈蚀和电解液泄露。当电池储存一年或更长时间，充电量将至少每年验证一次，以及充电至满电的一半。

## 保修

如需要阅读完整的 Zebra 硬件产品的保修条例，请访问：<http://www.zebra.com/warranty>.

## 售后资讯

如果你在使用设备中有疑问，请与设备技术中心或支持中心联系。如果设备出现问题，工作人员将联系全球客户支持中心获得帮助，中心网址是：<http://www.zebra.com/support>.

如需获得最新版本的指引，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 ZIH 徽标是 ZIH Corp. 的商标或注册商标，必须获得授权才可使用。  
所有其它商标均为其各自所有者的财产。  
©2015 ZIH Corp 及其附属企业保留所有权利。



MN002251A015C 版本 A - 2015 年 8 月

运行时如检测到大量电量的消耗，则需更换电池。

所有 Zebra 的电池的标准保修期都是 30 天，不管电池是单独购买的还是作为无线信息终端或条形码扫描仪的部件。如需了解 Zebra 电池更多的资讯，请访问 <https://atgsuppor.tcentral.zebra.com/content/emb/docs/MCS/batbasics1.pdf>

#### 电池安全指南

- 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。

- 请遵循本手册中的电池使用、储存和充电指南。

- 电池使用方式不当可能导致火灾、爆炸或其他危险发生。

- 为无线信息终端的电池充电时，电池和充电器的温度必须介于 +14 °F 至 +104 °F (0 -10 °C 至 +50 °C) 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 客户支持中心联系。 。

- 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。

- 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。

- 请遵照当地规定正确处理用过的可充电电池。

- 不要将电池丢入火中。

- 如果电池被吞下，请立即寻求医疗建议

- 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 客户与支持中心联系以安排检测。

## 电信批准警告和通知

China

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书 [www.zebra.com/support](http://www.zebra.com/support)

确认进网标贴和证书真伪可查询网址：<http://www.tenaa.com.cn/>



## 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，并同意接受该协议条款约束。如果您不同意该协议的条款，SYMBOL TECHNOLOGIES 将不会授予您产品许可证，且您不得使用或安装该产品。

授予许可证。Symbol Technologies 授予您（“被许可人”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 Symbol Technologies 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，Symbol Technologies 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，除非许可可为美国政府联邦机构）。

您不可散布、再许可、出租、借货、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 Symbol Technologies 的事先书面同意，将整个产品或产品的一部分出租或转让给其他人或组织；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会转让给被许可人，仍旧 Symbol Technologies 独家所有。Symbol Technologies 开发、创办或拟制的与本产品相关的所有知识产权属于 Symbol Technologies 的独家权利，本协议并不授予被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。SYMBOL TECHNOLOGIES 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。SYMBOL TECHNOLOGIES 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，SYMBOL TECHNOLOGIES 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。SYMBOL TECHNOLOGIES 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，所以上列例外情况可能不适用于您。

责任限制。在此协议下，SYMBOL TECHNOLOGIES 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，SYMBOL TECHNOLOGIES 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 SYMBOL TECHNOLOGIES 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，Symbol Technologies 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“高风险活动”）。Symbol Technologies 及其供应商特此拒绝承认关于高风险活动的适用性的任何明示或暗示担保，且如果您选择在高风险活动中使用产品，则您同意赔偿、保护，并使 Symbol Technologies 免受任何和所有成本、损害和域使用相关的损失。美国政府。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 Symbol Technologies 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，Symbol Technologies 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优先。开源软件随附的许可证副本（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。Symbol Technologies 需要复制创作者和所有者提供的软件许可证、确认书和版权声明，所有此类信息均以其原有的语言形式提供，不得修改或翻译。

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。有关如何获得 Symbol Technologies 公开提供的与其分发的开源软件相关的

源代码副本的说明，您可以通过书面形式提出申请，提供 Symbol Technologies 产品名称和版本以及开源软件细节，联系地址 址为：Symbol Technologies LLC Open Source Software Management, One Zebra Plaza Holtsville, NY USA。要查看有关此 Symbol Technologies 产品中所使用开源软件包的相关许可、确认和所需版权声明的其他信息，请触摸 Settings（设置）> About phone（关于手机）> Legal information（法律信息）> Open source licenses（开源许可）。

## CMM Disclosure

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	○	○	○	○	○	○
电路模块	X	○	○	○	○	○
电缆及电缆组件	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
光学和光学组件	○	○	○	○	○	○
电池	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○: 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“×”的技术原因进行进一步说明。）