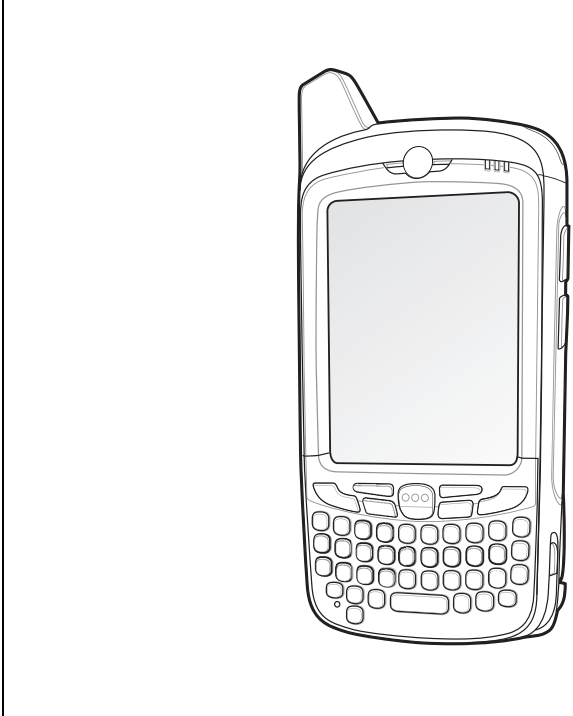


# MC65规范指南



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，与此处所述相悖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

如果设备有问题，请联系设施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：http://www.zebra.com/support。

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

### 规章信息

本指南适用于以下型号：MC659B。

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，并将此条明文列出。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。

<span><span><span>⚠</span></span></span>	<b>提醒</b>	只能使用 Zebra 认可且 UL 认证列出的配件、电池组和电池充电器。
	<b>注意</b>	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：50°C。

本指南已经进行本地化，您可以从以下网站下载相应译文：http://www.zebra.com/support。

#### UL 认证列出的产品（带 GPS）

Underwriters Laboratories Inc. (UL) 尚未对此产品的全球定位系统 (GPS) 硬件、操作软件或其它方面的性能或可靠性进行测试。UL 仅按照 UL 的信息技术设备安全标准 (UL60950-1) 所述，对此产品的防火、防震、防意外事故性能进行了测试。UL 认证未涵盖 GPS 硬件和 GPS 操作软件的性能或可靠性。对于本产品的任何 GPS 相关功能的性能或可靠性， UL 不作任何声明、保证或认证。

#### Bluetooth® 无线技术

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

### 无线设备 - 国家（地区）批准

遵照认证要求在设备上张贴规章标志，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、澳大利亚和欧洲<sup>1</sup>。

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：**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。

#### 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。

#### 对等式操作

对等式操作仅限 36-48 (5150-5250 MHz) 信道使用。此频段仅限室内使用，在此范围以外的任何其它使用将导致此设备操作非法。

#### 工作频率 - FCC 和 IC

仅限 5 GHz

UNII（未许可的国家信息基础架构）频段 1 (5150-5250 MHz) 仅限室内使用，在此范围以外的任何其它使用将导致此设备操作非法。

### 健康与安全建议

#### 人体工程建议

<span><span><span>⚠</span></span></span>	<b>提醒</b>	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。
--	-----------	--

- 避免或减少重复的动作
- 保持一种自然的姿势
- 避免或减少用力过度
- 将常用物品放在随手可及之处
- 保持适宜的工作高度
- 避免或减少振动
- 避免或减少直接受压
- 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
- 在执行重复性工作时尽量轮换使用左右手

#### 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，确保您在拿起设备时视线不必离开路面。

**注释：**严禁将设备连接至报警装置，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。

#### 行车安全

驾车时不要作笔记或使用设备。草草记录“待办事项”或快速翻看通讯簿都会让您分心，使注意力偏离主要责任 - 安全驾驶。

驾车时，驾驶是您的首要责任。请查询您驾车所在区域制定的关于使用无线设备的法律和法规，并始终遵守这些法律和法规。

如果在驾车时使用无线设备，请保持良好的判断力，并记住下列提示：

- 熟练使用您的无线设备及所有功能，例如单键拨号和重拨。如果可用，这些功能可帮助您拨打电话，您无需转移注意力。
- 如果可用，请使用免提设备。
- 告诉您的通话方您正在开车，如有必要，在交通繁忙或天气恶劣时请中断通话，并尽可能避免在下雨、下冰雹、下雪、结冰甚至交通繁忙等一些比较危险的情况下使用本设备。
- 拨打电话时请正确判断形势和估计交通情况，如果可能，请在不开车时或开车前拨打电话。请尝试计划在停好车时拨打电话。如果需要驾车时拨打电话，请先只拨几个号码，接着查看路面情况和后视镜，然后继续拨号。

- 谈话时不要太紧张或太激动，这样会分散您的注意力。告诉您的通话方您正在开车，如果谈话可能分散您对路面的注意力，请中断谈话。
- 可以使用手机请求帮助。当发生火灾、交通事故或紧急医疗事故时，请拨打急救电话（在美国为 9-1-1，在欧洲为 1-1-2）或其他当地的紧急电话号码。请记住，这是手机的免费电话号码！不管是否需要输入任何密密码，不管网络情况如何，不管是否插入了 SIM 卡，您都可以拨打此号码。
- 使用您的手机为需要急救的他人提供帮助。如果您目睹一起车祸、目击正在进行的犯罪或其他严重紧急事件并且有人命在旦夕，请拨打急救电话（在美国为 9-1-1，在欧洲为 1-1-2）或其他当地的紧急电话号码，正如您希望他人帮您做的那样。
- 必要时，请拨打路边援助电话或专用的非紧急事故无线援助电话。如果您看到有车发生故障但未造成严重危害，发现交通信号失灵，目击一起情节较轻的交通事故并且无人受伤，或者看到一辆您知道已被盗的汽车，请拨打道路援助电话或其他专用的非紧急无线电话。“无线行业提醒您，驾车使用设备/手机时请注意安全”。

#### ⚠ 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。

#### 在具有潜在危险的环境中使用

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。

#### 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“航班模式”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，可能会对医疗电子器械产生干扰。

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应当保持至少 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。

使用起搏器的人员：

- 在开启设备时，设备与起搏器应间隔 15 厘米（6 英寸）以上。
- 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。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。

#### 美国和加拿大

#### 电话（置于耳边或通过耳机使用）

如果佩戴在身上操作，这款手机已经过测试，在以下条件符合 FCC RF 暴露指导原则：与 Zebra 指定用于本款产品的附件或不含金属的附件配合使用，并且手机与人体保持最小 1.5 厘米距离。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。

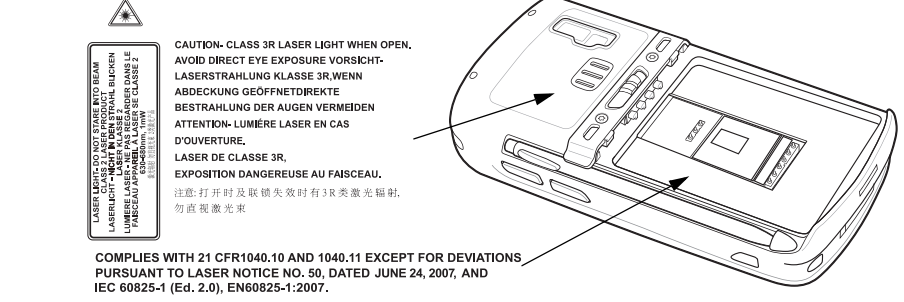
#### 协同定位声明

为遵照 FCC RF 暴露符合 requirements，此发射机使用的天线不得与本文档未认可的任何其它发射机/天线协同定位或一同使用。

### ⚠ 激光设备

除容差遵照 2007 年 6 月 24 日颁布的 Laser Notice No.50 以及 EN60825-1: 2007、IEC60825-1 (Ed. 2.0) 的规定外，本激光设备均符合 21CFR1040.10 和 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。
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 级激光是否有有害尚不确定。

#### 扫描器标签



#### 摄像头闪光灯

LED 指示灯

请勿直视光学仪器

CLASS 1M LED 产品

### 电源

仅限使用所列出的，型号为 50-14000 (5.4Vdc/3A) 或 PWRS-14000 (5.4Vdc/3A)，标记为 Class 2 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。

#### 「廢電池請回收」

#### 电池信息

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

⚠ **提醒**　　如果更换的电池型号不对，可能导致爆炸发生。

▶ 请按照指示处理电池。

#### 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。设备在非商业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、泄漏或其它危险发生。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。
- 按照 IEEE1725 第 10.2.1 条的规定，为启用已批准电池的身份验证，所有电池均带有全息标识。不要安装任何未检查是否具有验证全息标识的电池。
- 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，如停泊的车厢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，请立即求医。
- 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，并立即求医。
- 如果怀疑设备或电池已损坏，请联系 Zebra 支持中心安排检查。

### 与助听器共用

如果在助听设备（助听器和人工电子耳）附近使用无线设备，用户可能会听到嗡嗡、嘶嘶等噪音。有些助听设备抗这种干扰噪音的能力比其它类型的助听设备强，而且无线设备产生的干扰量也各有差异。如果产生干扰，您可能需要向您的助听器供应商咨询，以寻求解决方案。

无线电话行业为一些移动电话制定了相关评级，以帮助助听设备用户了解无线电话是否与他们所用的助听设备兼容。并非所有电话都经过评级，以帮助助听设备用户了解无线电话是否与他们所用的助听设备兼容。并非所有电话都经过评级。有关已评级的 Zebra 终端的等级信息，请参阅符合声明 (DoC)，网址为：http://www.zebra.com/doc。

评级不是保证。具体结果随用户所用的助听设备及用户听力受损情况而异。如果您所用的助听设备易受干扰，则可能不能畅顺使用已评级的电话。要确定电话是否满足您的个人需求，最好在佩戴助听设备的情况下试用电话。

M 等级：等级为 M3 或 M4 的电话符合 FCC 要求，对助听设备产生的干扰可能比未标示等级的电话低。M3 与 M4 两个等级中， M4 效果更好/排名更高。

