



EC30 规章指南



Zebra Technologies | 3 Overlook Point | Lincolnshire, IL 60069 USA
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。

监管信息

本设备获得了 Zebra Technologies Corporation 的认可。

本指南适用于以下型号：EC300K。

所有 Zebra 设备的设计均严格遵守各个销售地点当地实施的法律和规章，并按照要求标示。

您可从以下网站获得当地语种的翻译版本：
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 UL 认证列出的附件、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

本设备是经过批准的蓝牙® 产品。要了解更多信息或查看 End Product Listing（最终产品列表），请访问 www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm。

获准使用无线设备的国家/地区

对于会发出无线电信号的设备，监管标记（以认证为准）已获准在以下国家/地区和大洲使用：美国、加拿大、日本、中国、韩国、澳大利亚和欧洲。

要详细了解其他国家/地区的标志，请参阅符合声明 (DoC)。该声明可从以下网站获得：
www.zebra.com/doc。

注释：欧洲包括奥地利、比利时、保加利亚、克罗地亚、捷克共和国、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、斯洛伐克共和国、斯洛文尼亚、西班牙、瑞典、瑞士和英国。

- 小心：** 未得到监管部门批准的情况下运行本设备属非法行为。

国际漫游

本设备融合了国际漫游功能 (IEEE802.11d)，这可以确保本产品正确的信道上操作，以适合在特定国家/地区使用。

Wi-Fi Direct

根据所在国家/地区的支持情况，操作限制为以下信道/频段：

- 信道 1 - 11 (2,412 - 2,462 MHz)
- 信道 36 - 48 (5,150 - 5,250 MHz)
- 信道 149 - 165 (5,745 - 5,825 MHz)

工作频率 - FCC 和 IC

仅限 5 GHz

加拿大工业部声明

- 小心：** 5,150 - 5,250 MHz 频段的设备仅适用于室内使用，以减少对共频道移动卫星系统造成有害干扰的可能。高功率雷达被指定为 5,250 - 5,350 MHz 和 5,650 - 5,850 MHz 的主要用户（即具有优先权），这些雷达可能会干扰和/或损坏 LE-LAN 设备。

- AVERTISSEMENT:** Le dispositif fonctionnant dans la bande 5,150 - 5,250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux. Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bands 5,250 - 5,350 MHz et 5,650 - 5,850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

仅限 2.4 GHz

在美国，802.11 的可用信道是信道 1 至 11。信道范围受固件限制。

健康与安全建议

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。请咨询机构内部的健康与安全经理，确保您参加公司为预防员工发生意外伤害而设立的安全计划。

- 减少或避免重复性动作
- 保持自然姿势
- 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。

有关无线设备使用的警告

- 小心：** 请遵守有关无线设备使用的所有警告。

无线设备会发射射频能量并且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。此类要求旨在防止对敏感医疗设备造成潜在干扰。

起搏器

起搏器制造商建议至少在手持无线设备和起搏器之间保持 15 厘米（6 英寸）的距离，以防对起搏器产生的潜在干扰。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。
- 不得将本设备放在胸前口袋内携带。
- 应该用与起搏器距离最远的耳朵收听信号，以尽量减少潜在干扰。
- 如果有理由怀疑正在发生干扰，请关闭本设备。

其他医疗设备

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干扰医疗设备。

射频暴露指导原则 安全信息

减少射频暴露 - 正确使用

仅按所提供的说明操作设备。

国际

本设备符合关于人体暴露于无线电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)：
www.zebra.com/doc。

有关无线设备发出的射频能量安全性的更多信息，请参阅 www.zebra.com/responsibility（位于“企业责任”下方）。

欧洲

手持设备

本设备已经过一般便携式操作的测试。仅限使用经过 Zebra 测试和批准的皮带夹、皮套和类似附件以确保符合 EU 要求。使用第三方皮带夹、皮套和类似附件可能会违反 EU 关于射频暴露的要求，应当避免这种情况发生。

美国和加拿大

关于共用位置的声明

为了符合 FCC 射频暴露合规性要求，用于这种发射器的天线不得与任何其他发射器/天线位于同一位置，也不得与其协同运行，除了那些已在此次提交资料时得到批准的发射器/天线。

终端

仅限使用经过 Zebra 测试和批准的皮带夹、皮套和类似附件，以确保符合 FCC 要求。使用第三方皮带夹、皮套和类似附件可能会违反 FCC 关于射频暴露的要求，应当避免这种情况发生。FCC 已对这些终端授予“设备授权”，并且所有报告的 SAR 等级经评定均符合 FCC 射频发射指引。这些终端上的 SAR 信息与 FCC 一起存档，可在以下链接的 Display Grant（显示授权）部分中找到：
www.fcc.gov/oet/ea/fccid。

手持设备

本设备已经过一般便携式操作的测试。仅限使用经过 Zebra 测试和批准的皮带夹、皮套和类似附件以确保符合 FCC 要求。使用第三方皮带夹、皮套和类似附件可能会违反 FCC 关于射频暴露的要求，应当避免这种情况发生。

LED 设备

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

脉冲持续时间：CW

射频干扰要求 - FCC

注释：本设备已通过测试并且经证明符合 FCC 规则第 15 部分关于 B 类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理保护，以防止本设备在居住区安装时产生有害干扰。本设备可产生、使用并会发射射频能量，而且，如果未按说明进行安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。然而，并不保证进行特定安装时不产生干扰。如果本设备确实对收音机或电视机的接收造成有害干扰（可以通过关闭和打开本设备来判断），我们鼓励用户通过采取以下一种或多种措施来消除干扰：

- 重新定向或定位接收天线

- 增大本设备和接收设备之间的间距
- 将本设备连接到另一个电源插座上，从而使本设备和接收设备位于不同的电路中
- 咨询经销商或有经验的收音机/电视技术人员，以寻求帮助。

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。本设备的操作满足以下两个条件：(1) 本设备不得造成有害干扰，并且 (2) 本设备必须可以承受遭到的一切干扰，包括可能会引起运行状况不如人意的干扰。

射频干扰要求 - 加拿大

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

此设备符合加拿大工业部许可豁免 RSS 标准。本设备的操作满足以下两个条件：(1) 本设备不得造成有害干扰，并且 (2) 本设备必须可以承受遭到的一切干扰，包括可能会引起运行状况不如人意的干扰。

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie 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.

CE 标记和欧洲经济区 (EEA)

在 EEA 全境，5 GHz RLAN 的使用限制条件如下：

- 5.15 - 5.35 GHz 仅限室内使用。

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。欧盟符合声明全文可登录以下网址获取：
www.zebra.com/doc。

韩国对 B 类信息技术设备提出的警告声明

기종별	사용자안내문
B급 기기 (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용 (B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

其他国家/地区

澳大利亚

The use of 5 GHz RLAN in Australia is restricted in the following band 5.60 – 5.65GHz.

巴西

Declarações Regulamentares para EC300K - Brasil

Nota: A marca de certificação se aplica ao Transceptor, mod . Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em Sistemas devidamente autorizados.

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

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as Resoluções nº 303/2002 e 533/2009.

“Este dispositivo está em conformidade com as diretrizes de exposição à radiofrequência quando posicionado pelo menos a 0.25 centímetros de distância do corpo.”

智利

Conforme a Resolución 755 parte j.1), se ajustará el dispositivo a operar en interiores en las siguientes bandas con una potencia máxima radiada no superior a 150mW:

- 2.400 a 2.483,5MHz
- 5.150 a 5.250MHz
- 5.250 a 5.350MHz
- 5.470 a 5.725MHz
- 5.725 a 5.850MHz

Además, de acuerdo con Resolución 755, para la banda 5.150 a 5.250 MHz la operación del equipo estará restringida al interior de inmuebles y la densidad de potencia radiada máxima no excederá 7,5mW/MHz en cualquier banda de 1MHz o su valor equivalente de 0,1875mW/25 kHz en cualquier banda de 25 kHz.

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

www.zebra.com/support

