





监管信息


本设备是获得 Zebra Technologies Corporation 认可的产品。  
本指南适用于以下型号：TM2000。  
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，并按照规定标示。  
您可从下列网站获得当地语种的翻译版本：  
[www.zebra.com/support](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设备的权利失效。

-  小心 声称的最高工作温度：50°C。
-  小心 对设备进行控制、调整或执行未在此处指定的其他规程均可能导致辐射暴露危险。

Zebra 设备需由专业人员进行安装 - 无线电频率输出功率不得超出操作设备所在国家/地区的最高允许范围。  
天线：只能使用随附的天线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。

获准使用无线设备的国家/地区

对于可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、澳大利亚和欧洲。  
要详细了解其他国家/地区的标记，请参阅符合声明 (DoC)。可从以下网址查看符合声明：  
[www.zebra.com/support](http://www.zebra.com/support)。  
注意：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。

多个国家/地区漫游


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

对等式操作（2.4 GHz 频段）

对等式操作限于信道 1-11 (2412-2462 MHz)。


工作频率 - FCC 和 ISCED

仅限 5 GHz



-  小心 5150-5250 MHz 频段的设备仅适用于室内使用，以减少对同信道移动卫星系统造成有害干扰的可能。高功率雷达指定为 5250-5350 MHz 和 5650-5850 MHz 的主要用户（这意味着它们享有优先权），这些雷达可能会干扰和/或损坏 LE-LAN 设备。

-  **Avertissement** Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150-5250 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 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.


仅限 2.4 GHz

-  注释 在美国，仅适用于信道限制为 1 至 11 的设备。

在美国，802.11 的可用信道是信道 1 至 11。信道范围受限于固件。

-  警告！ **FCC RF 暴露**：安装和操作本设备时，发射天线与人体应至少保持 20 厘米的距离。
-  警告！ **IC RF 暴露**：安装和操作本设备时，发射天线与人体应至少保持 20 厘米的距离。Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

健康和安全建议

-  警告！ 关于使用无线设备 请遵守有关无线设备使用的所有警告。

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：

打开设备时，本设备与起搏器之间应该始终保持 15 厘米（6 英寸）以上的距离。  
不得将本设备放在胸前口袋里携带。  
应当用与起搏器距离最远的耳朵接听，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可能会干扰医疗设备。

射频暴露指导原则

安全信息

减少射频暴露 - 正确使用

仅按随附的说明操作设备。

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。有关暴露于电磁场的信息，请参阅 Zebra 符合声明 (DoC)：[www.zebra.com/doc](http://www.zebra.com/doc)。  
有关无线设备射频能量安全性的更多信息，请访问 [www.zebra.com/corporateresponsibility](http://www.zebra.com/corporateresponsibility)，在 Wireless Communications and Health（无线通讯和健康）主题下可找到相关信息。

欧洲

远程和独立天线配置

为遵照 EU RF 暴露要求，当在远程位置安装外部天线，或在具有相似配置的独立台式机计算机的用户附近操作天线时，天线与所有人员之间应至少保持 20 厘米的间隔距离。

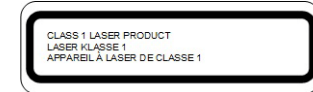
美国和加拿大

关于共用位置的声明


为符合 FCC 射频暴露合规要求，用于这种发射器的天线不得与其他发射器/天线处于同一位置，也不得与其协同运行，已在此次提交资料时得到批准的发射器/天线除外。

激光设备

1 级激光设备如果按其设计用途使用，则不视为危险产品。  
**激光警告标签 – 1 级**  
(无颜色要求)



无线电频率干扰要求 - FCC

-  注释 本设备已通过测试，符合 FCC 规则第 15 部分关于 A 级数字设备的限制。这些限制的制定是为了提供合理保护，防止此设备在商业环境中操作时产生有害干扰。本设备会产生、使用和发射无线电频率能量，如果未遵照此指示手册进行安装和使用，可能导致对无线电通讯产生有害干扰。在居住区操作本设备很可能会造成有害干扰，需要用户采取措施纠正干扰，并自行承担相关费用。

无线电发射器（第 15 部分）

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) 本设备必须能够承受任何外部干扰，包括可能导致设备意外操作的干扰。


无线电频率干扰要求 - 加拿大

加拿大创新、科学和经济发展部 ICES-003 合规性标签：CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)。

无线电发射器

本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) 本设备不得造成干扰，并且 (2) 本设备必须能够承受任何外部干扰，包括可能导致设备意外操作的干扰。  
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.  
对于 RLAN 设备：  
在加拿大使用 5GHz RLAN 设备应遵循以下限制：  
• 受限频带 5.60 – 5.65 GHz  
标签上的标记：无线电证书前的"IC:"一词，仅表明符合加拿大工业技术规范。  
Etiquette de marquage: Le terme "IC" avant la certification radio signifie que le produit est compatible avec le spécification Industrie Canada.

CE 标记和欧洲经济区 (EEA)

 警告！ 本设备符合 EN55032 的 A 级要求。在居住环境中，本设备可能会引起无线电干扰。

符合声明

Zebra 在此处郑重声明此设备符合所有适用规定、2014/31/EU 和 2011/65/EU 的要求。EU 符合声明全文可登录以下网址获取：[www.zebra.com/doc](http://www.zebra.com/doc)。

RLAN 工作频率范围：2400MHz-2483.5MHz，最大射频功率 16.5dBm。  
5.15 - 5.35 Ghz 仅限室内使用。

其他国家/地区

巴西

Declarações Regulamentares para TM2000 - Brasil  
Nota: A marca de certificação se aplica ao Transceptor, mod TM2000. 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](http://www.anatel.gov.br).  
Regulatory declarations for TM2000 - BRAZIL  
注意：用于 TM2000 的认证标记用于限制放射线设备。本设备无权防止受到有害干扰，也不能对正式授权的系统造成干扰。  
有关更多信息，请访问网站 [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)。

欧亚关税同盟

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака ЕАС.



墨西哥

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

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](http://www.zebra.com/support)

合格证：



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  
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。  
應避免影響附近雷達系統之操作  
• 「本公司於說明書中提供所有必要資訊以指導使用者/安裝者正確的安裝及操作」警語。  
• 「本器材須經專業工程人員安裝及設定，始得設置使用，且不得直接販售給一般消費者」警語。

並於該中文使用說明書及器材上標示  
公司資訊  
台灣斑馬科技股份有限公司 / 台北市信義區松高路9號13樓

土耳其

Bu cihaz Türkçe karakterlerin tamamını ihtiva eden ETSI TS 123.038 V8.0.0 (veya sonraki sürümünkodu) ve ETSI TS 123.040 V8.1.0 (veya sonraki sürümün kodu) teknik özelliklerine uygundur.

土耳其 WEEE 合规声明

EEE Yönetmeliğine Uygundur

巴西

以下符号表示在巴西获得批准。



中国 RoHS

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)	X	○	○	○	○	○
电路模块 (Circuit Modules)	X	○	○	○	○	○
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	○	○	○	○	○	○
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	X	○	○	○	○	○
电池 (Batteries)	○	○	○	○	○	○

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 SJ/T 11364--2014 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 SJ/T 11364--2014 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。)  
此表应中国 RoHS 要求而创建。

 废弃电子电气设备指令 (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: [www.zebra.com/weee](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: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).  
**Dansk:** Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udgjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: [www.zebra.com/weee](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 [www.zebra.com/weee](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: [www.zebra.com/weee](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: [www.zebra.com/weee](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 : [www.zebra.com/weee](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](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: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).  
**Latviešu:** ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdzu, skatiet: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).  
**Lietuvių:** ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti gražinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip gražinti gaminių, rasite: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).  
**Magyar:** Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement termékét a Zebra vállalathoz kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalókért látogasson el a [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee) weboldalra.  
**Malti:** Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-hajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar tagħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok zur: [www.zebra.com/weee](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 [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee) voor meer informatie over het terugzenden van producten.  
**Polski:** Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajduj się na stronie internetowej [www.zebra.com/weee](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: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).  
**Românesc:** Pentru clienții din UE: Toate produsele, la sfârșitul duratei lor de funcționare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informații despre returnarea produsului, accesați: [www.zebra.com/weee](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: [www.zebra.com/weee](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: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).  
**Suomi:** Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa [www.zebra.com/weee](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 [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).  
**Türkçe:** AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüştürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: [www.zebra.com/weee](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 [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee) στο Διαδίκτυο.  
**Български:** За клиенти от ЕС: След края на полезния им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).