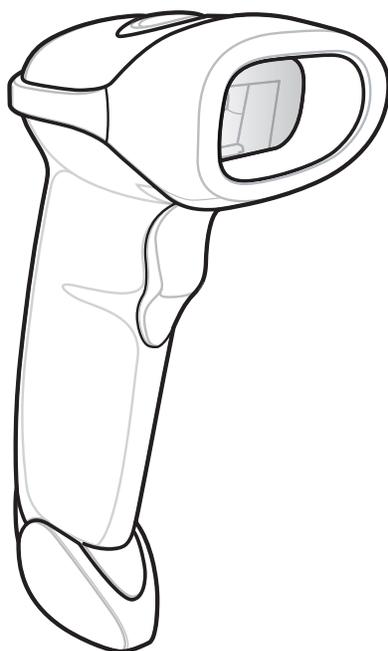


# LS2208

## 快速入门指南



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。

由于此处所述应用程序或任何产品、电路或应用程序的使用而引发的或与之相关的产品问题，Zebra 概不承担任何责任。对于可能用到我们产品的任何产品组合、系统、仪器、机械、材料、方法或流程，Zebra 未以明示、暗示、禁止反言或其他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

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

### *仅适用于澳大利亚*

此保修服务由 Zebra Technologies Asia Pacific Pte.Ltd.（地址：71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068895, Singapore）提供。我们的产品包含《澳大利亚消费者法案》中涵盖的各种保修。您有权因产品严重故障而要求换货或退款，以及因任何其他合理可预见的损失或损害而要求赔偿。如果产品质量不合格，且产品未出现严重故障，您也有权要求维修或更换产品。以上 Zebra Technologies Corporation Australia 有限保修是对根据《澳大利亚消费者法案》您所享有的权利和赔偿的补充。如有任何问题，请致电 Zebra Technologies Corporation (+65 6858 0722)。

您也可以访问我们的网站：<http://www.zebra.com>，获取最新的保修条款。

## 服务信息

如果您对设备的使用有疑问，请联系您所在机构的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>。

---

## 设置默认值条码



设置出厂默认值

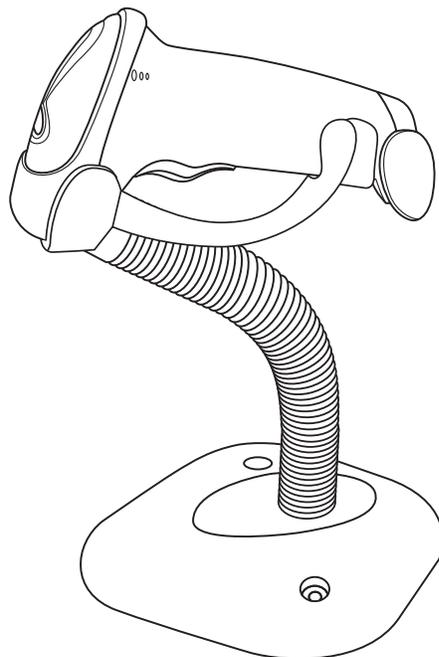
---

## 扫描器功能



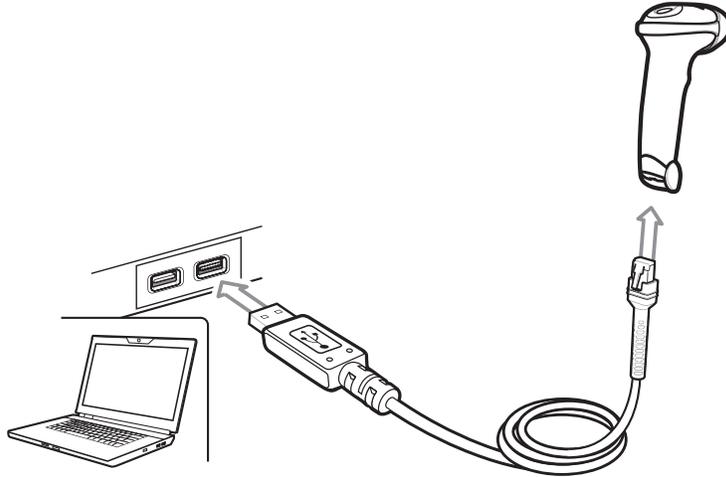
---

## 投射模式



## 连接主机接口

### USB



数字扫描器自动检测 USB 主机并使用默认设置。如果默认值 (\*) 不符合您的要求，请扫描下面的主机条码。



\*USB 键盘 (HID)



IBM 桌面 USB



IBM 手持 USB

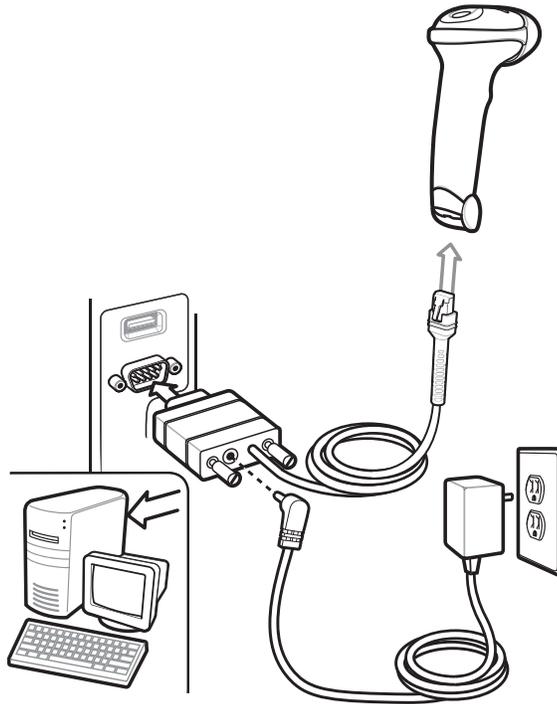


**IBM OPOS**  
( 禁用完整扫描的 IBM 手持 USB )



**Symbol Native API (SNAPI)** , 不带图像接口

## RS-232



扫描器自动检测 RS-232 主机并使用默认设置。如果默认值 (\*) 不符合您的要求，请扫描下面的主机条码。



\* 标准 RS-232



ICL RS-232



Wincor-Nixdorf RS-232 Mode A



Wincor-Nixdorf RS-232 Mode B

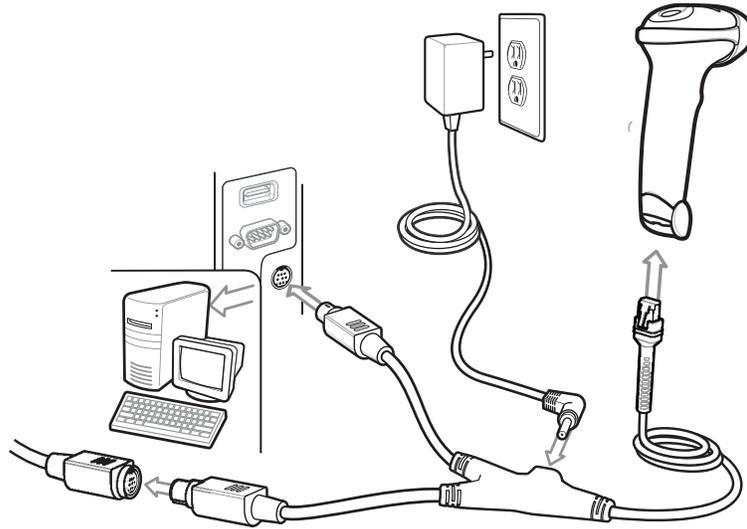


OPOS/JPOS



Fujitsu RS-232

## 键盘桥接

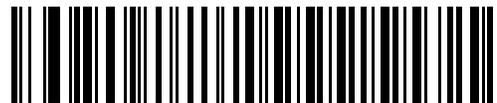


使用自动主机检测电缆的扫描器自动检测键盘桥接主机并使用默认设置。如果默认设置 (\*) 达不到您的要求，请扫描下方的 IBM AT NOTEBOOK 条码。

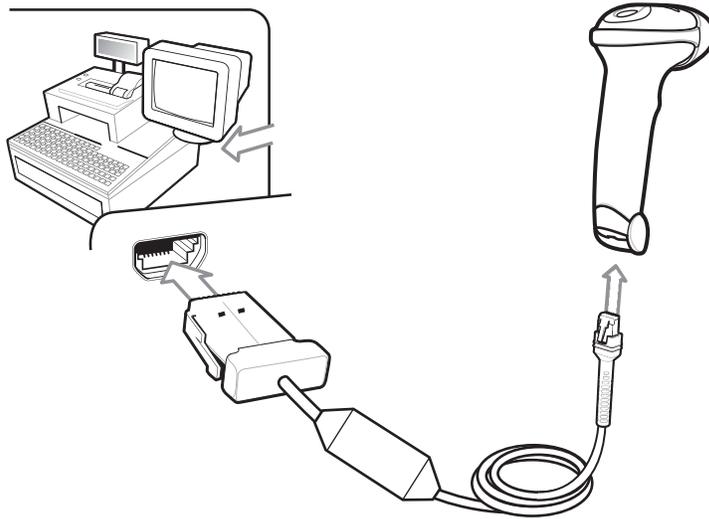
如果使用的是标准键盘桥接电缆，请扫描下方的条码之一。



\*IBM PC/AT 和 IBM PC 兼容



IBM AT 笔记本

**IBM 46XX**

扫描器自动检测 IBM 主机，但没有默认设置。扫描以下条码之一，选择适当的端口。



非 IBM 扫描器仿真 ( 端口 5B )



手持扫描器仿真 ( 端口 9B )

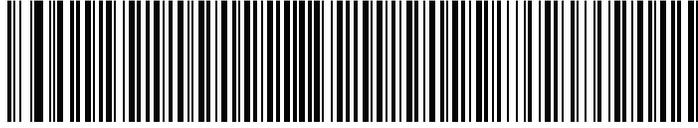


桌面扫描器仿真 ( 端口 17 )

---

## Enter 键条码 ( 回车 / 换行 )

在扫描数据后添加 Enter 键。



Enter 键 ( 回车 / 换行 )

---

## Tab 键条码

在扫描数据后添加 Tab 键。



Tab 键

---

## USB 忽略大写锁定



忽略大写锁定键 ( 启用 )



\* 不忽略大写锁定键 ( 禁用 )

## 正在扫描



## LED 指示

指示	LED
扫描器已打开并已作好扫描准备，或扫描器未通电	关
条码成功解码	绿色
传输错误	红色

## 蜂鸣器指示

指示	蜂鸣器序列
开机	低/中/高峰鸣声
条码成功解码	短而高的蜂鸣声
传输错误	4 声长而低的蜂鸣声
已成功设置参数	高/低/高/低蜂鸣声
已执行正确的编程顺序	高/低蜂鸣声
编程顺序不正确或扫描了“取消”条码	低/高峰鸣声

## 123Scan<sup>2</sup>

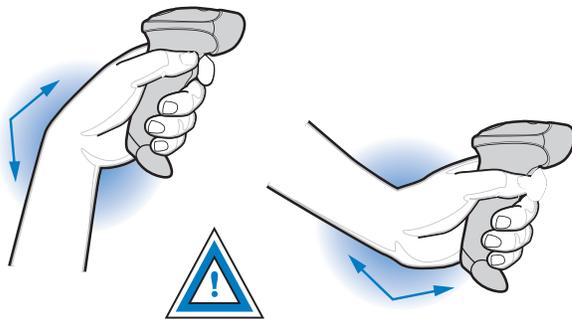
123Scan<sup>2</sup> 是一个易于使用的基于 PC 的软件工具，它使您可以通过条码或 USB 连接线快速轻松地执行扫描器的自定义设置。

有关更多信息，请访问：<http://www.zebra.com/123Scan2>。

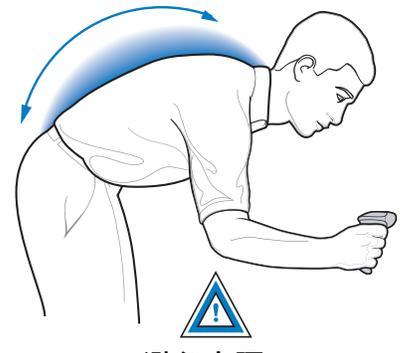
### 实用程序功能

- 设备配置
  - 电子编程（USB 连接线）
  - 条码编程
- 数据视图 – 扫描日志（显示扫描的条码数据）
- 访问资产跟踪信息
- 升级固件和查看版本说明

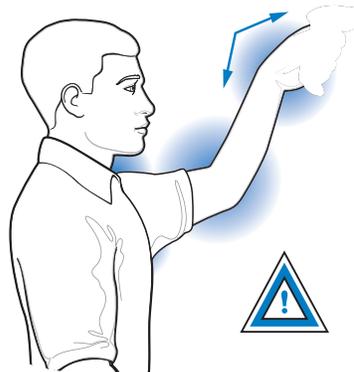
### 建议使用方法 / 最佳身体姿势



避免手腕过度弯曲



避免弯腰



避免手臂过度举高

## 故障排除

指示	解决方法
<b>扫描器不工作</b>	
扫描器未通电	检查系统电源
扫描器被禁用	确保使用了正确的主机接口电缆
<b>扫描器对条码进行解码，但不传输数据</b>	
主机接口配置不正确	使用自动主机检测电缆，或扫描适当的主机条码
接口电缆松动	保证所有电缆已牢固连接
<b>扫描器未对条码进行解码</b>	
未按条码类型对扫描器编程	启用该条码类型
条码不可读	确保条码未损坏；扫描条码类型相同的测试条码
扫描器与条码之间的距离不正确	将扫描器移近或远离条码
<b>扫描数据在主机上显示不正确</b>	
主机接口配置不正确。	扫描适当的主机参数条码。

## 监管信息

本指南适用于 LS2208 型号。

所有 Zebra 设备都旨在符合其销售地点的规则和条例，也都会按要求贴上标签。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设备的权利失效。

小心：只能使用经 Zebra 批准且 UL 认证的附件。

声明最高工作温度：40°C。

## 激光设备



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。

遵照美国和国际规章的要求，必须提供以下声明：

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。

2 级激光成像器使用低能量的可见光二极管。与任何强光光源（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。

## 健康和安全管理建议



### 人体工程建议

小心：为了避免或将人体工程方面的潜在伤害风险减至最低，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，确保您已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。

## 电源

仅使用经 Zebra 批准且 UL 认证的信息技术设备 (IEC/EN 60950-1, SELV) 电源，额定值为：输出电压 5Vdc，最小电流 650mA，最高环境温度至少为 40°C。使用其他电源将使对此设备的任何授权作废，并且可能带来危害。

## 无线电频率干扰要求 - FCC



注释：本设备经过测试，证明符合 FCC 规则第 15 部分关于 B 类数字设备的限制规定。这些限制旨在提供合理保护，防止此设备在居住区安装时产生有害干扰。

此设备可产生、使用并会发射无线电频率能量，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。但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接收信息造成有害干扰（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输出插座上，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。

## 无线电频率干扰要求 - 加拿大

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



## 符合声明

Zebra 特此声明，本设备符合 2014/30/EU、2014/35/EU 和 2011/65/EU 的所有适用指令要求。您可在以下网址获得欧盟符合性声明的全文：<http://www.zebra.com/doc>。

## 日本 (VCCI) - 干扰自愿控制委员会

### B 类信息技术设备

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

## 韩国对 B 类信息技术设备提出的警告声明

기종 별  
B급 기기  
(가정용 방송통신기자재)

사용자 안내문  
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로  
가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든  
지역에서 사용할 수 있습니다.

## 其他国家 / 地区

### 巴西

Declarações Regulamentares para LS2208 - Brazil

Nota: A marca de certificação se aplica ao Transceptor, modelo LS2208. Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Para maiores informações sobre ANATEL consulte o site: [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

### 智利

Este equipo cumple con la Resolución No 403 de 2008, de la Subsecretaria de telecomunicaciones, relativa a radiaciones electromagnéticas.

### 墨西哥

频率范围限定为：2.450 - 2.4835 GHz。

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.

### 韩国

对于使用 2400~2483.5MHz 或 5725~5825MHz 频段的无线设备，应在用户手册等资料中显示：

무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

## 中国台湾

### 臺灣

#### 低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

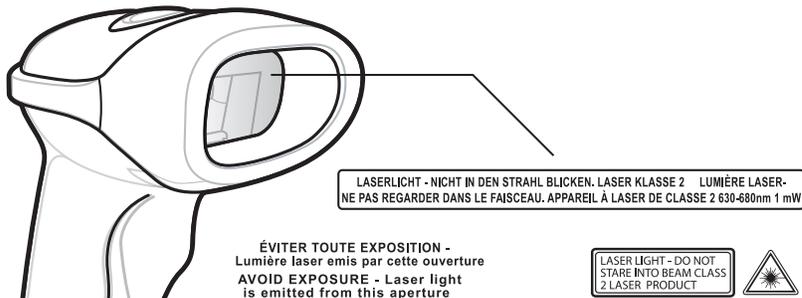
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；  
經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。  
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。

## 乌克兰

Дане обладнання відповідає вимогам технічного регламенту №1057, № 2008 на обмеження щодо використання деяких небезпечних речовин в електричних та електронних пристроях.





## 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: <http://www.zebra.com/weee>.

**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: <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: <http://www.zebra.com/weee>.

**Dansk:** Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: <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 <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: <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: <http://www.zebra.com/weee>.

**Ελληνικά :** Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρ έφονται στη Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός π προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.zebra.com/weee> στο Διαδίκτυο.

**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 : <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: <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 gaminį, rasite: <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, lūdz, skatiet: <http://www.zebra.com/weee>.

**Magyar:** Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement termékét a Zebra vállalatához kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalóért látogasson el a <http://www.zebra.com/weee> weboldalra.

**Malti:** Għal klienti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riciklaġġ. Għal aktar taġħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: <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 <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 znajdują się na stronie internetowej <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: <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: <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: <http://www.zebra.com/weee>.

**Suomi:** Asiakkaita Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa <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 <http://www.zebra.com/weee>.

**Türkçe:** AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüşürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: <http://www.zebra.com/weee>.

## 土耳其 WEEE 符合声明

EEE Yönetmeligine Uygundur

## CMM 披露

创建此表的目的在于遵守中国 RoHS 要求。

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

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“x”的技术原因进行进一步说明。)

### 中国

合格证:







Zebra Technologies Corporation  
Lincolnshire, IL USA

© 2017 ZIH 公司和 / 或其子公司。保留所有权利。ZEBRA 和标志性的 Zebra 斑马头像是 ZIH 公司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。

