

# DS4800 系列 有绳数字成像器 快速入门指南



© 2005 Symbol Technologies, Inc.

Zebra 保留更改任何产品以改进其可靠性、功能或设计的权利。

Zebra 不承担因应用或使用此处所述的任何产品、电路或应用程序而引发的或与之相关的任何产品责任。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权使用上述情况涉及到的或与之相关的专利权或专利。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。

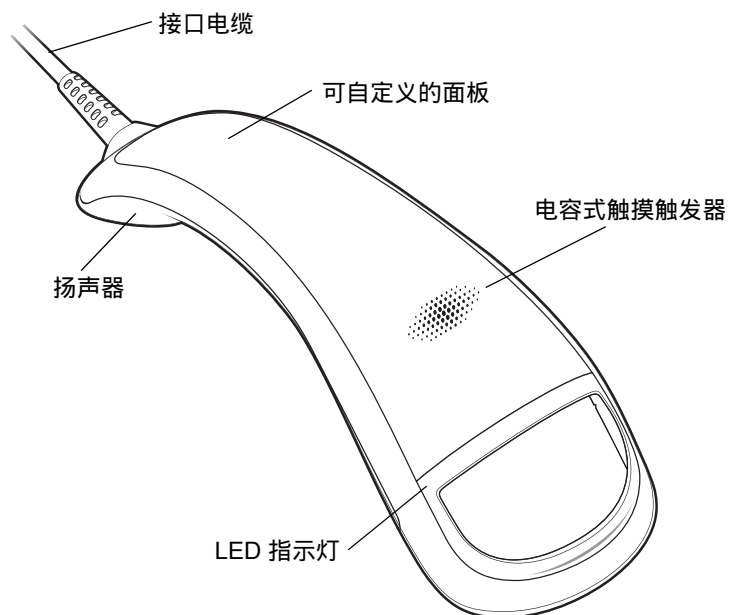
## 保修

要获得 Zebra 硬件产品保修声明的完整内容，请访问：<http://www.zebra.com/warranty>。

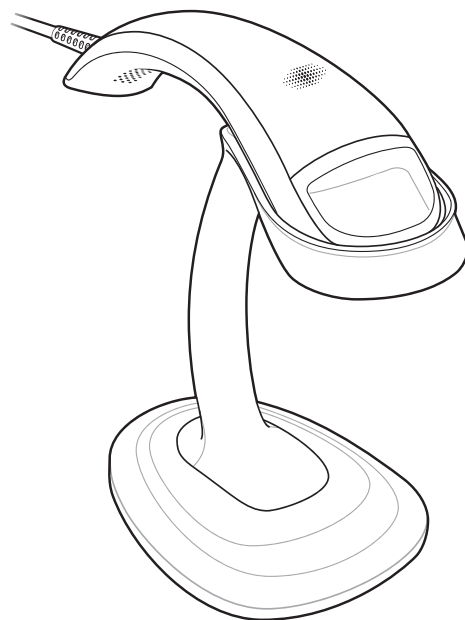
### ***仅适用于澳大利亚***

本保修服务由 Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd. (地址：71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068895, Singapore) 提供。我们的产品享有《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，并且对于可合理预见的任何其他损失或损坏，您有权要求获得赔偿。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 有限保修是对您依据《澳大利亚消费者法案》享有的权利和赔偿的补充。如有任何疑问，请致电 Zebra Technologies Corporation (+65 6858 0722)。您也可以访问我们的网站：<http://www.zebra.com>，了解最新的保修条款。

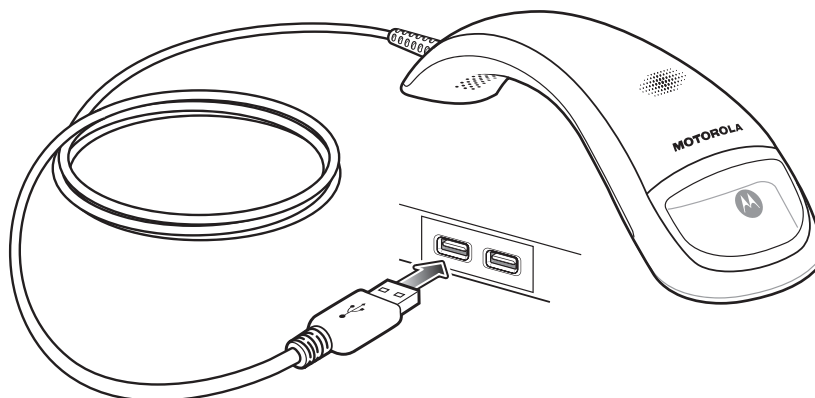
## 成像器功能



## 投射模式



## 连接主机接口



## 设置默认值条码



设置出厂默认值

---

## Enter 键条码(回车/换行)

在扫描数据后添加 Enter 键。

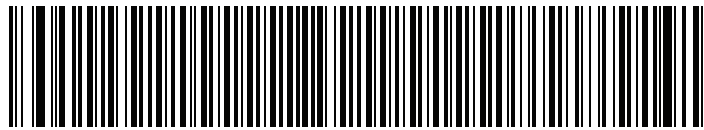


Enter 键(回车/换行)

---

## Tab 键条码

在扫描数据后添加 Tab 键。



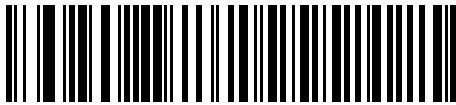
Tab 键

---

## 设置接口(扫描主机条码)

### USB 设备类型

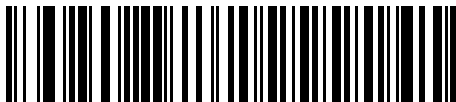
成像器默认为 HID 键盘接口类型。如果默认值(\*)不符合您的要求,请扫描下面的主机条码。



\*USB 键盘 (HID)



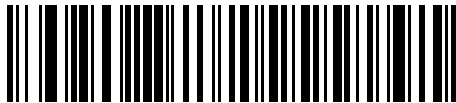
IBM 桌面 USB



IBM 手持 USB



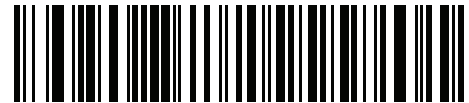
简单 COM 端口仿真



SSI over USB CDC



Symbol Native API (SNAPI) , 不带成像接口

IBM OPOS  
(禁用完整扫描的 IBM 手持 USB)

USB CDC 主机



Symbol Native API (SNAPI) , 带成像接口



Toshiba TEC 主机

---

## 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)

---

## 仿真键盘



\* 启用键盘仿真



禁用键盘仿真

---

## 带前导零的仿真键盘



\* 启用带前导零的键盘仿真



禁用带前导零的键盘仿真

---

## 快速键盘仿真

仅在启用仿真键盘时应用。



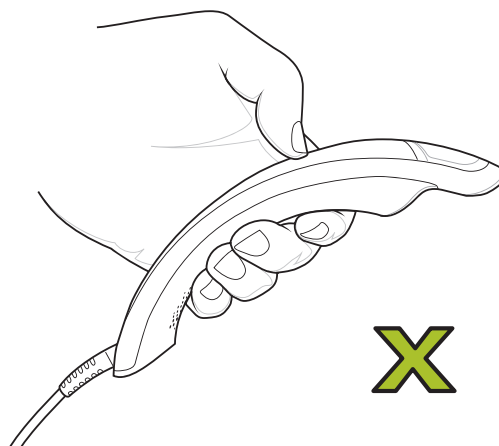
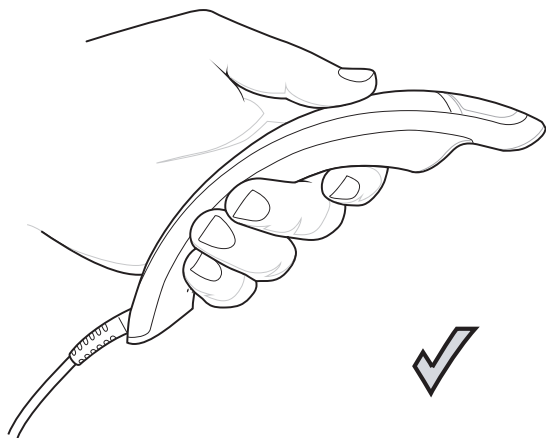
\* 启用快速键盘仿真



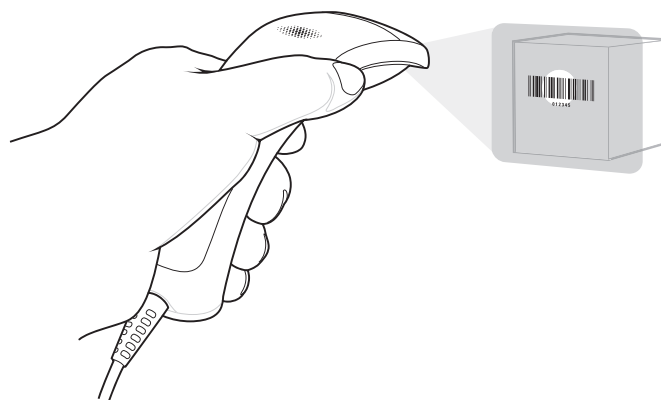
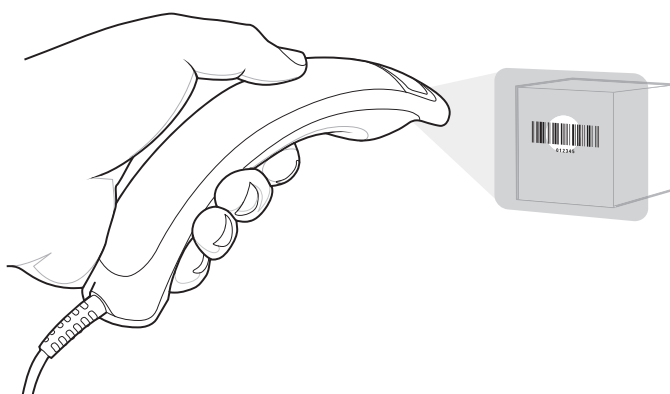
禁用快速键盘仿真

## 正在扫描

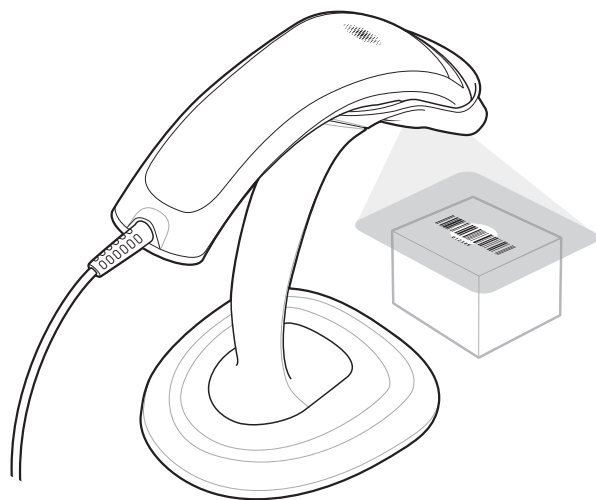
### 正确和错误触发



### 手持触发式扫描和手持投射式扫描



### 免提式扫描和瞄准



## 用户体验

### 用户指示(默认)

指示	扬声器序列	LED 指示灯	触感/振动
开机	开机提示音	绿灯, 然后逐渐变暗	振动两下
准备扫描 (手持模式)	无	无	无
准备扫描 (手持模式/投射模式)	无	绿灯闪烁	无
触发触摸	无	无	振动 100 ms
条码已解码	木鱼声/ 扫描提示音 1	绿灯 100 ms	无
检测到传输错误, 忽略数据	4 个长而低的提示音	红灯	无
已成功设置参数	高音/低音/高音/低音	绿灯 1 秒	无
参数或编程顺序不正确, 或扫描到“取消”条码	低音/高音	红灯 2 秒	无

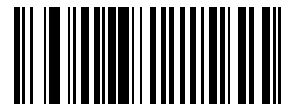
### 解码反馈

如果默认值 (\*) 不符合您的要求, 请为每个选项扫描一个条码。

#### 提示音/蜂鸣声



\* 启用



禁用



### 触感/振动



启用



\* 禁用

### LED 指示灯



\* 启用



禁用

### 触发反馈

如果默认值 (\*) 不符合您的要求, 请为每个选项扫描一个条码。

#### 触发音频单击



启用



\* 禁用

### 触感/振动



\* 启用



禁用

## 扫描提示音

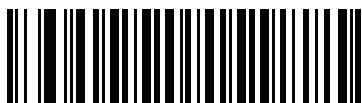
如果默认值 (\*) 不符合您的要求, 请为每个选项扫描一个条码。



\* 木鱼声 / 提示音 1



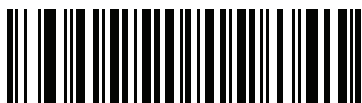
脉冲 / 提示音 2



钟声 / 提示音 3



哨声 / 提示音 4



三重蜂鸣声 / 提示音 5

---

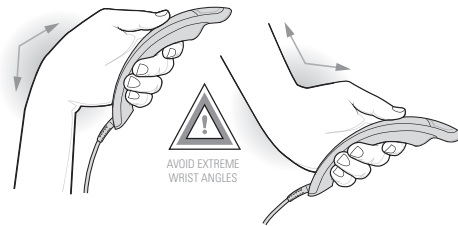
## 123Scan<sup>2</sup>

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>。

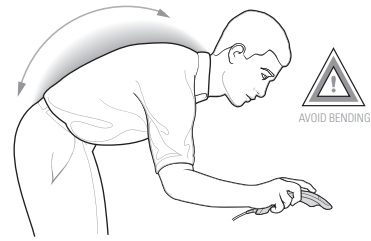
### 实用程序功能

- 设备配置
  - 电子编程( USB 电缆 )
  - 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
- 远程管理( SMS 包生成 )

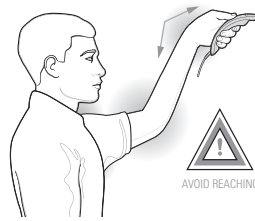
## 建议使用方法/最佳身体姿势



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	解决方案
<b>没有出现瞄准点</b>	
成像器未通电	将成像器连接至通电的 USB 主机
瞄准点已禁用	启用瞄准点
<b>成像器对条码进行解码，但不传输数据</b>	
传输或格式错误	设置正确的通信和转换参数
ADF 规则无效	对正确的 ADF 规则进行编程
<b>成像器对条码不能解码</b>	
成像器未对条码类型进行编程	对成像器进行编程以读取该条码类型
条码不可读	确保条码未损坏；扫描条码相同类型的测试条码
条码不在瞄准点区域内	将瞄准点移动至条码
<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。
区域的配置不正确	选择相应的国家/地区和语言编码方案

## 监管信息

本指南适用于 DS4801 型号。

所有 Zebra 设备都符合其销售地点的规则和条例，并会按照要求贴上标签。您可从以下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本设备的授权作废。

**警告：**只能使用 Zebra 认可且 UL 认证列出的附件。公布最高工作温度：40°C。

## 健康和安全管理建议

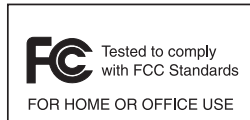


### 人体工程建议

**提醒：**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。

## 无线电频率干扰要求 - FCC



注：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，避免民用安装中的有害干扰。

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，可能会对无线电通讯造成有害干扰。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，本设备符合所有适用指令 2004/108/EC、2006/95/EC 和 2011/65/EU 的要求。如需获得本设备的符合声明，请访问 <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

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

## 其他国家/地区

### 巴西

DS4801 监管声明 - 巴西

有关更多信息,请访问网站 [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

Declarações Regulamentares para DS4801 - Brazil

Nota: A marca de certificação se aplica ao Transceptor, modelo DS4801. 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:

가  
가

### 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 ползвания 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>.

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

**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>.

**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>.

**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: <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>.

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

**Malti:** Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkun u 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 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>.

**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: <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 dönüştürme 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

## 中国 RoHS

创建此表的目的在于遵守中国 RoHS 要求。

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	○	○	○	○	○	○

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 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。)

创建此表的目的在于遵守中国 RoHS 要求。

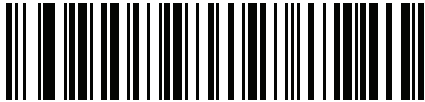
## 服务信息

如果在使用设备时遇到问题,请与您机构的技术或系统支持人员联系。如果设备出现问题,他们将与 Zebra 全球客户支持中心联系: <http://www.zebra.com/support>。

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

## 序列号

请扫描下面的条码以获取 DS4800 序列号。



报告 DS4800 序列号

## DS4800 产品页面

请扫描下面的条码以访问 Zebra DS4800 系列产品页面,您可以在其中查看本用户指南和所有用户指南。



<http://www.zebra.com/DS4800>



Zebra Technologies Corporation  
Lincolnshire, IL U.S.A.  
<http://www.zebra.com>

Zebra 和 Zebra 头像是 ZIH 公司的注册商标。Symbol 徽标是 Zebra Technologies 的下属公司 Symbol Technologies, Inc. 的注册商标。

© 2005 Symbol Technologies, Inc.



MN000100A02SC 版本 A - 2015 年 2 月

