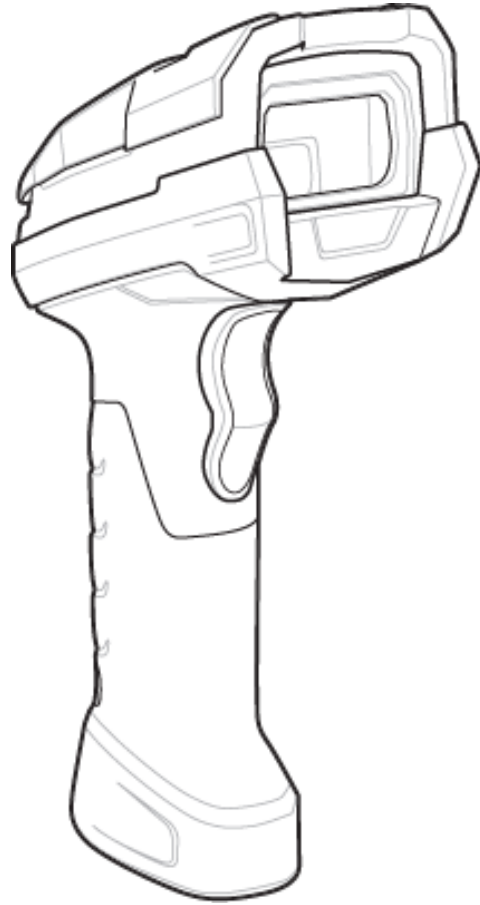




LI3608



线性成像仪扫描器

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 Zebra 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 Zebra 硬件产品保修声明，请访问：<http://www.zebra.com/warranty>。

仅适用于澳大利亚

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。我们的产品提供在《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> 以获取最新的保修条款。

服务信息

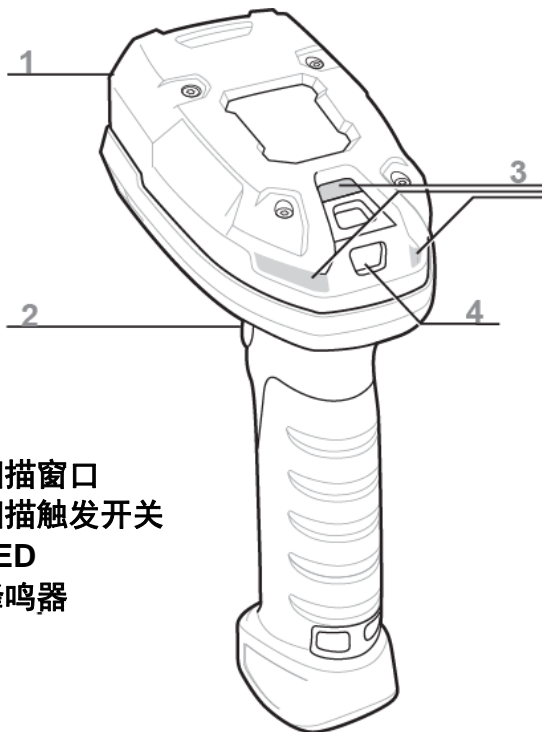
如果在使用设备时遇到问题，请与您机构的技术或系统支持联系。如果设备出现任何问题，他们将与 Zebra 全球客户支持中心联系：<http://www.zebra.com/support>。

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

简介

LI3608 线性成像器具备出色的扫描性能和高级人体工程学设计两大优势，充分挖掘了轻便型激光扫描器的价值，确保舒适性并易于长时间使用。

功能



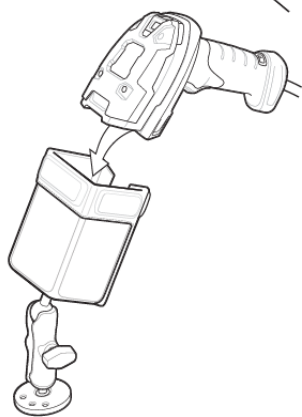
- 1 扫描窗口
- 2 扫描触发开关
- 3 LED
- 4 蜂鸣器

附件

智能支架

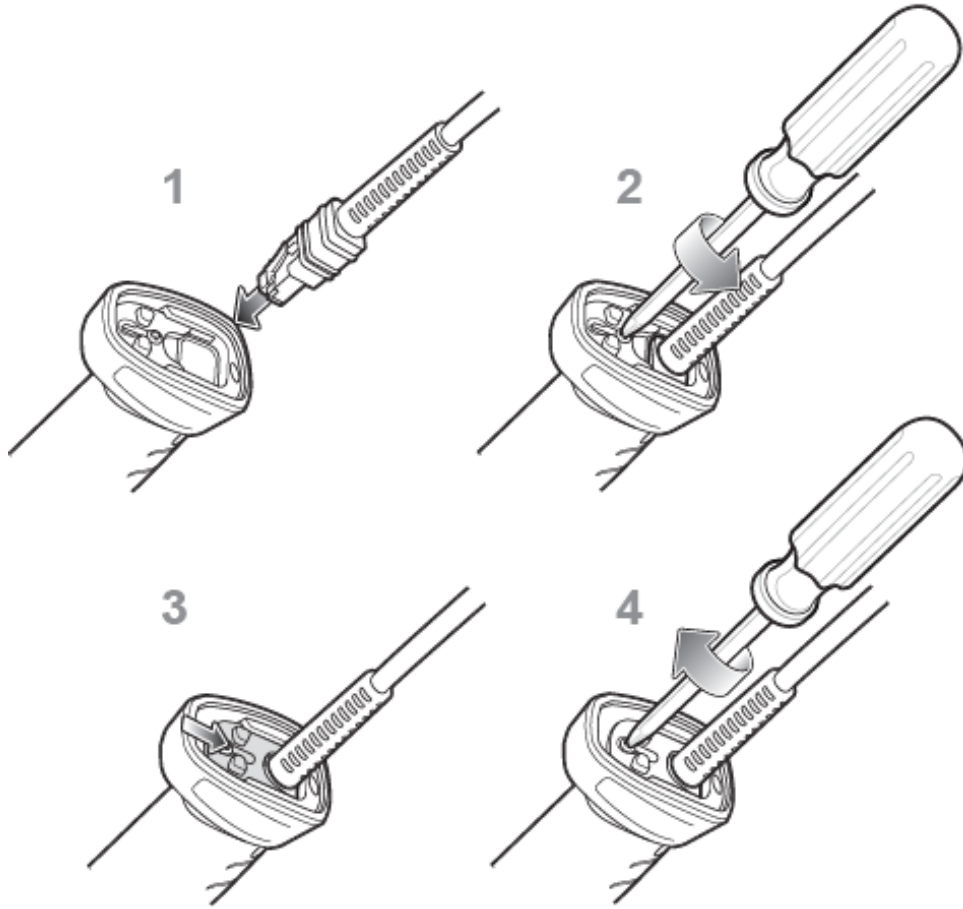


叉式升降台支架



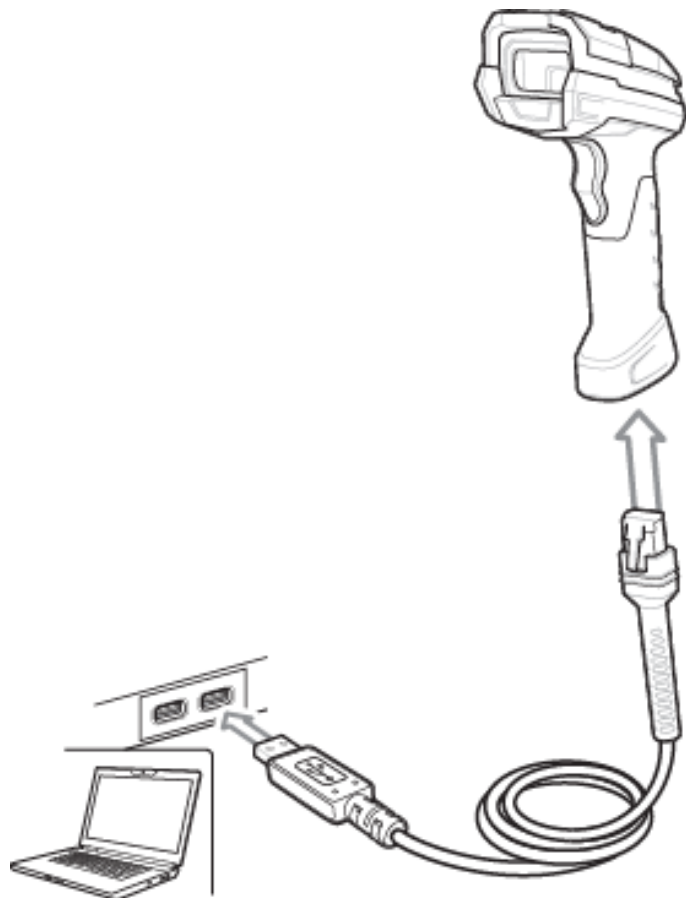
电缆附件

1. 完全插入电缆，使连接器与扫描仪表面完全齐平。
2. 使用 PH1 螺丝刀旋松金属锁止板螺钉。
3. 将锁止板滑到完全锁止位置。
4. 使用 PH1 螺丝刀拧紧螺钉（扭矩：5 in-lb）。

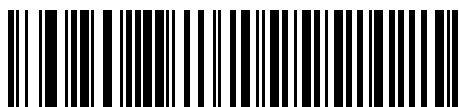


连接主机接口

USB



该数字扫描器会自动检测主机接口类型并使用默认设置。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)



USB CDC 主机

USB (续)



IBM 桌面 USB



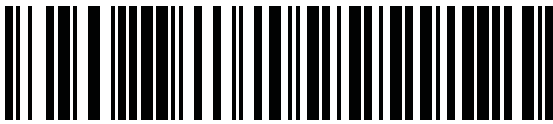
IBM 手持 USB



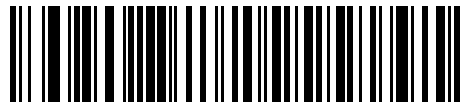
SNAPI (不带成像功能)



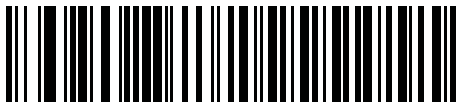
SNAPI (带成像功能)



手持式 USB OPOS

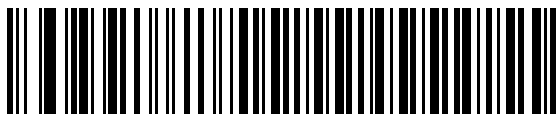
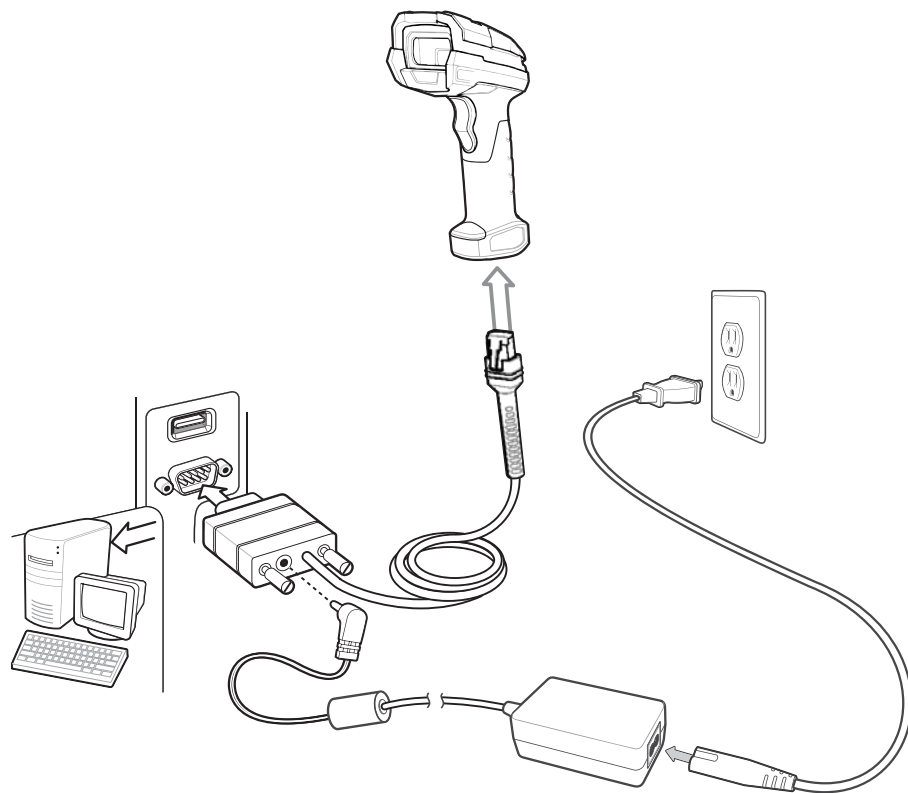


USB CDC 上的 SSI

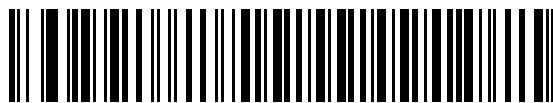


简单 COM 端口仿真

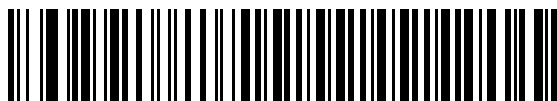
RS-232



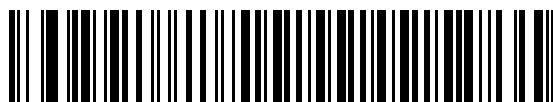
*标准 RS-232



ICL RS-232



NIXDORF RS-232 模式 A

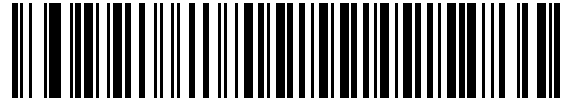


NIXDORF RS-232 模式 B

RS-232 (续)

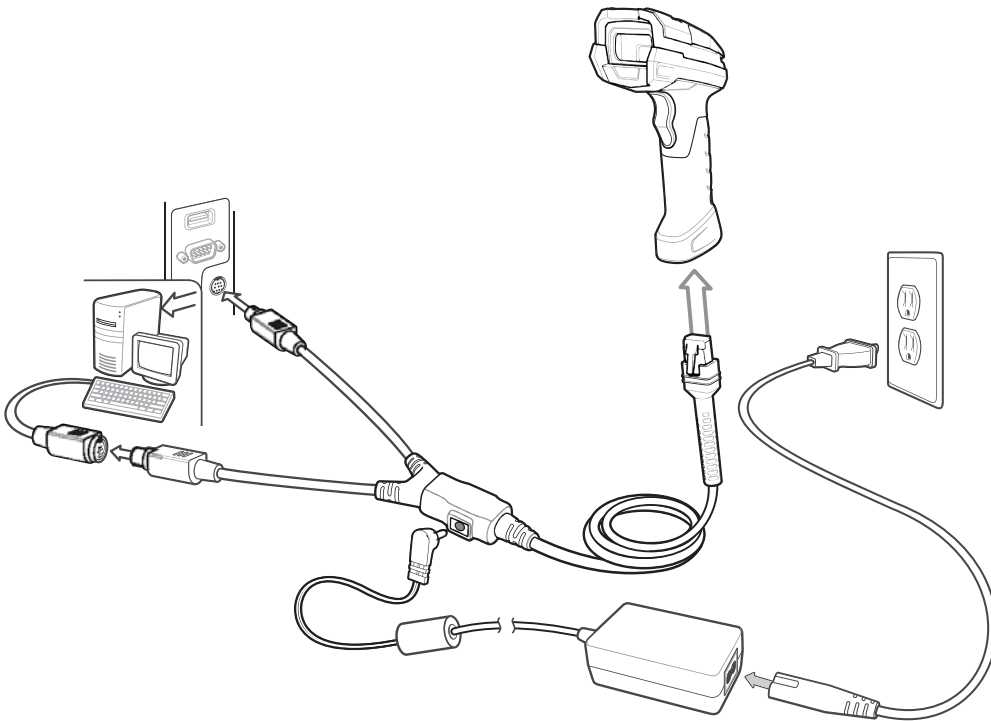


FUJITSU RS-232



OPOS/JPOS

键盘桥接

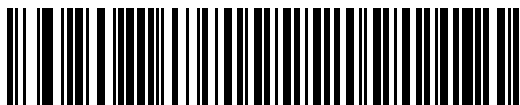
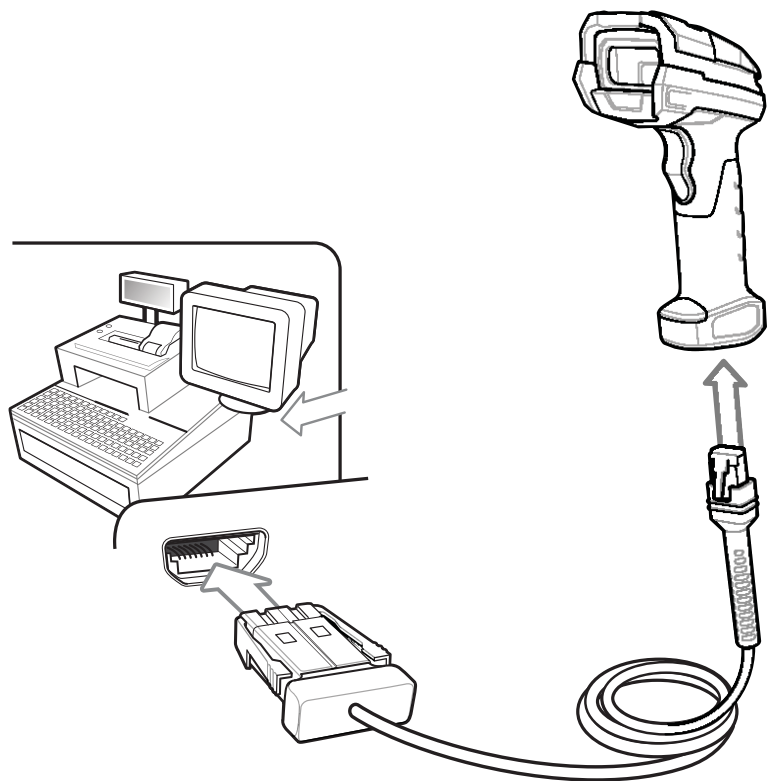


*IBM AT 笔记本



IBM PC/AT 和 IBM PC 兼容

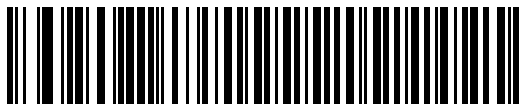
IBM 46XX



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)

设置默认值条码



恢复出厂默认设置

Enter 键条码（回车/换行）

在扫描数据后添加 Enter 键。



添加 Enter 键（回车/换行）

Tab 键条码

在扫描数据后添加 Tab 键。



添加 TAB 键

USB 忽略 Caps Lock（大写锁定）



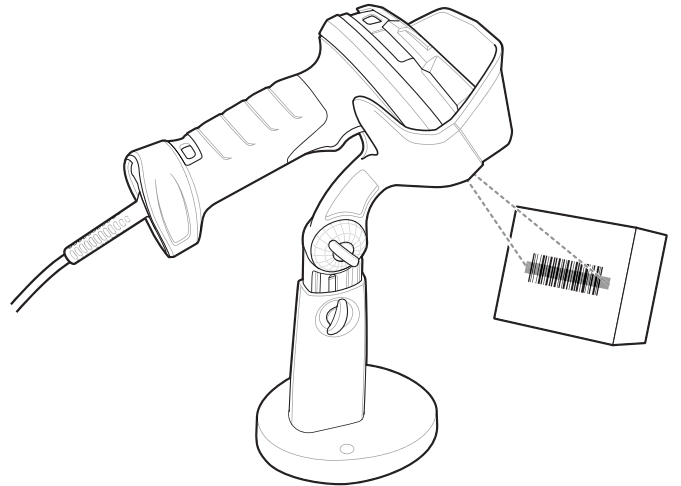
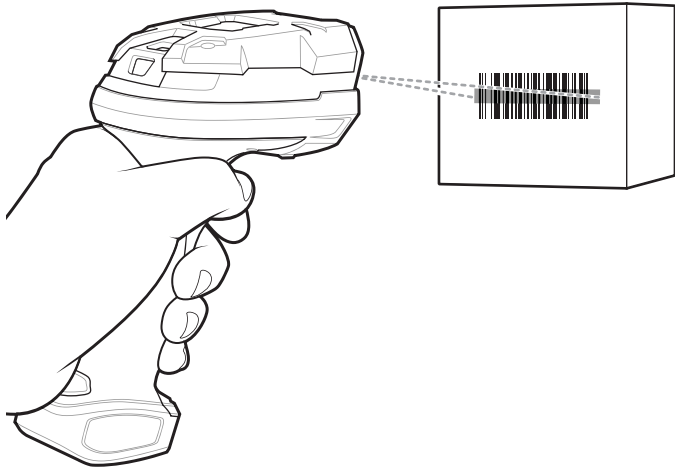
USB - 忽略 Caps Lock（大写锁定）键（启用）



*USB - 不忽略 Caps Lock（大写锁定）键（禁用）

正在扫描

手持和免提（投射式）扫描



瞄准



012345



012345

LED 指示

指示	LED
手持扫描	
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
免提（投射式）扫描	
扫描器断电	关
扫描器打开并已作好扫描准备	绿色
条码成功解码	短暂熄灭
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	中等蜂鸣声
检测到传输错误，忽略数据	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

故障排除

问题	可能原因	可能的解决方案
扫描器未工作。	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。
扫描器正在解读条码，但尚未将数据传输到主机。	主机接口配置不正确。	扫描适当的主机参数条码。
	接口电缆松动。	确保已固定好所有电缆连接。
	ADF 规则无效。	对正确的 ADF 规则进行编程。
扫描器未解读条码。	未按条码类型对扫描器编程。	确保已对扫描器编程，使其读取要扫描的条码类型。
	条码不可读。	确保条码无缺陷；尝试扫描具有相同条码类型的测试条码。
	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。
扫描数据在主机上显示不正确。	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

本设备是获得 Zebra Technologies Corporation 认可的产品。

本指南适用于型号：LI3608。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，并按照要求标示。可从下列网站获得您本地语种的翻译版本：<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。

健康和安全建议



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
- 改进工作步骤。

1 级 LED 安全

符合 IEC 60825-1:2001 (Ed.1.2) & IEC 62471:2006 (Ed.1.0);EN 62471:2008 标准



LED 输出

此设备包含两个 LED，用于照明和瞄准。

瞄准/照明：

光学输出：0.87 兆瓦

脉冲持续时间：连续

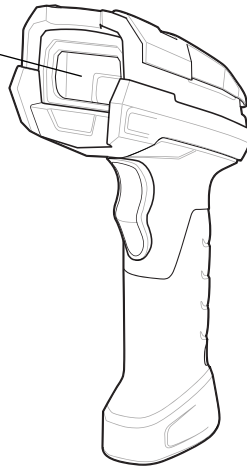
发射波长：590-650 纳米

使用某些光学仪器（例如高倍放大镜、放大器和显微镜）查看 LED 输出可能导致眼睛受到危害。



小心 控制、调整或执行未在此处指定的其他规程均可能导致受 LED 光照的危险。

从此光圈发射 LED 灯光：



无线电频率干扰要求 - FCC



注释：此设备已通过测试，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
- 向经销商或有经验的无线电/电视机技术人员寻求帮助。



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。要获得符合声明，请访问 <http://www.zebra.com/doc>

其他国家/地区

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、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。

韩国对 B 类信息技术设备提出的警告声明

기종별	사용자안내문
B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

中国



智利

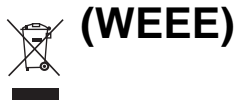
Este equipo cumple con la Resolución No 403 de 2008, de la Subsecretaria de telecomunicaciones, relativa a radiaciones electromagnéticas.

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

乌克兰

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



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 webových stránkách: <http://www.zebra.com/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/weee> στο Διαδίκτυο.

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/recycling/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/recycling/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/recycling/weee>.

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

Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement termékét a Zebra vállalathoz kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalókról látogasson el a <http://www.zebra.com/recycling/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 consentire il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: <http://www.zebra.com/recycling/weee>.

Lietuvių: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti grąžinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminį, rasite: <http://www.zebra.com/recycling/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/recycling/weee>.

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 żur: <http://www.zebra.com/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/weee>.

中国 RoHS

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)	X	0	0	0	0	0
电路模块 (Circuit Modules)	X	0	0	0	0	0
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	0	0	0	0	0	0
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	0	0	0	0	0	0
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	X	0	0	0	0	0
电池 (Batteries)	0	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0: 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。)

创建此表的目的在于遵守中国 RoHS 要求。



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

Zebra 和标志性的 Z 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。

©2015 ZIH Corp 和/或其附属机构。保留所有权利。

