

# LS2208 手持式扫描器

## 出色的手持式激光扫描器

LS2208 集多种产品优势于一身，提供企业级扫描性能并采用符合人体工程学且坚固耐用的轻型外观设计，即使全天使用也非常舒适，长读取范围可实现轻松扫描，而且还支持日常一维条码（包括高密度条码）。LS2208 配置多种接口、一根通用线缆，支持 90 多种语言键盘，可以在多地提供插入便可用的简单操作性。LS2208 是一款可靠的扫描器，一直为世界各地的结账业务提供助力。



### 坚固耐用的结构

借助先进的单板结构和液态聚合体扫描元件，以及防刮擦钢化玻璃出射窗和高标准的跌落和滚动规格，可确保 LS2208 都能够稳定可靠运行。

### 采集高密度条码，提升应用灵活性

使用一部扫描器，即可采集小商品上的常见高密度条码。

### 部署范围遍及世界各地

LS2208 支持 90 多种国际键盘，开箱即可在多地正常使用。

### 更广的工作范围

工作人员可在约 25 in./63.5 cm 处远距离采集商品上的 13 mil UPC 条码，从而提高工作效率并改进顾客结账体验。

### 更多解码反馈选项

从多种选项中选择指示成功采集条码的反馈选项：直接解码指示灯（一条闪烁的激光线）、蜂鸣器音调、红色/绿色 LED 指示灯或三者的组合。

### 让工作人员全天享受舒适的使用体验

这款扫描器久经考验，采用符合人体工程学的设计，外形轻巧平衡，即使在非常密集的扫描环境中也可带来舒适性。成效如何？减少使用者的疲劳感，提高工作效率。

欢迎考虑使用我们出色的激光扫描器来处理您的结账业务。

如需了解详情，请访问 [www.zebra.com/ls2208](http://www.zebra.com/ls2208)

**在手持式或免持式操作之间灵活转换**

可选的智能支架™支持投射式扫描,工作人员在将 LS2208 放置于支架上后,即可自动切换免持式和手持式模式。

**多种接口**

具备未来适用性的 LS2208 可使用您现在或将来需要连接的多种主机。

**出色的插入便可用设计**

通用线缆可连接到多种计算环境,从而减少设置和培训时间。

**高级数据格式转换 (ADF)**

在向主机发送数据之前,先适当进行格式化处理,从而避免花费昂贵的成本来修改主机软件。

## 规格

物理参数	
尺寸	6.0 in. 长 x 2.5 in. 宽 x 3.3 in. 高 15.2 cm. 长 x 6.4 cm. 宽 x 8.5 cm. 高
重量	5.3 oz./150.0 g
输入电压范围	4.5 到 5.5 VDC 主机电源; 4.5 到 5.5 VDC 外部电源
额定电压下的工作电流 (5.0V)	175 mA (标准)
额定电压下的待机电流 (无功) (5.0V)	90 mA (标准)
颜色	白色、浅黑色收银台
支持的主机接口	USB、RS232、键盘接口、TGCS (IBM) 46XX over RS485
支持的键盘	支持超过 90 种国际键盘
用户指示器	直接解码指示器、优质解码 LED 灯、蜂鸣器 (可调节语调/音量)
性能参数	
光源	650 nm 激光二极管 2 类
扫描模式	单线
扫描速度	每秒扫描 100 次
扫描角度	35°
打印对比度	反射差低达 20%
左右摆动公差	± 10°
前后摆动公差	± 65°
旋转公差	± 60°
用户环境	
工作温度	32° 到 122° F/0° 到 50° C
存储温度	-40° 到 158° F/-40° 到 70° C
湿度	5% - 95% 相对湿度, 无冷凝
跌落规格	可承受多次从 5.0 ft./1.5 m 高度跌落到混凝土地面的冲击
滚落规格	可承受 500 次从 1.64 ft./0.5 m 高度滚落的冲击
环境密封级别	IP30
静电放电 (ESD)	ESD/EN61000-4-2, +/-15 KV 空气、+/-8 KV 直接、+/-8 KV 间接
环境光抗扰度	0 到 8,000 英尺烛光/0 到 86,080 Lux; 可在室内正常人造照明条件下和室外自然光照 (直射阳光) 条件下使用; 荧光灯、白炽灯、汞蒸汽灯、钠蒸汽灯、LED4: 450 英尺烛光 (4,844 Lux) 日光: 8,000 英尺烛光 (86,111 Lux)
条码解码能力	
扫描技术	Code 39、Code 128、Code 93、Codabar/NW7、Code 11、MSI Plessey、UPC/EAN、I 2 of 5、Korean 3 of 5、GS1 DataBar、Base 32 (Italian Pharma)。有关完整的码型列表, 请参阅《产品参考指南》。
元素分辨率低达	Code 39: 3.0 mil
附件	
鹅颈智能支座	
法规	
电气安全	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + AC 2011; IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009; UL 60950-1, 第二版; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07
EMI/RFI	FCC 47 CFR 第 15 部分, B 子部分, B 级; I-CES-003 第 4 版, B 级; 符合 EMC Directive 2004/108/EC
激光安全	CDRH Class II; IEC Class 2

环境	符合 RoHS Directive 2011/65/EU; EN 50581: 2012 如需了解完整法规信息, 请访问 <a href="http://www.zebra.com/ls2208">www.zebra.com/ls2208</a> 。对于美国、加拿大、欧洲经济区、澳大利亚以外的国家/地区, 请咨询您当地的 Zebra 代表。
实用工具与管理	
123Scan	通过程序设定扫描器参数、升级固件、提供已扫描条码的数据并打印报告。如需了解详情, 请访问 <a href="http://www.zebra.com/123Scan">www.zebra.com/123Scan</a>
条码扫描器 SDK	生成具备多种功能的扫描器应用程序, 包括文档、驱动程序、测试实用工具和示例源代码。如需了解详情, 请访问 <a href="http://www.zebra.com/windowsSDK">www.zebra.com/windowsSDK</a>
扫描器管理服务 (SMS)	远程管理您的 Zebra 扫描器并查询其资产信息。如需了解详情, 请访问 <a href="http://www.zebra.com/sms">www.zebra.com/sms</a>

### 保修

按照 Zebra 硬件保修声明的条款, 对于工艺或材料方面的瑕疵, LS2208 可获得自发货之日起五年的保修服务。扫描器元件享有限终身保修。如需了解 Zebra 硬件产品保修声明的完整内容, 请访问: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

### 建议选择的服務

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Service Center Select

### 解码范围 (标准\*)

码型/分辨率	近距离/远距离
Code 39 3 mil	1.6 - 4.8 in./4.1 - 12.2 cm
Code 39 4 mil	1.3 - 8.7 in./3.3 - 22.1 cm
Code 39 5 mil	0.9 - 11.7 in./2.3 - 29.7 cm
Code 39 7.5 mil	0.1 - 19.1 in./0.3 - 48.5 cm
Code 39 20 mil	0 - 33.8 in./0 - 85.9 cm
Code 39 40 mil	1 - 43.1 in./2.5 - 109.5 cm
UPC 13 mil (100%)	0 - 25.1 in./0 - 63.8 cm
	*取决于打印分辨率、对比度和环境光抗扰度。

## 市场和应用领域

### 零售业

- 销售点 (PoS)
- 店内库存追踪
- 一维码积分卡处理
- 一维码纸质优惠券兑换

### 教育

- 图书馆书籍借阅
- 库存与资产追踪

产品规格表  
LS2208 手持式扫描器

了解更多产品和行业应用: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

斑马技术销售支持热线: 4009201899  
(注: 如果您是欧洲用户, 请发邮件至 [contact@zebra.com](mailto:contact@zebra.com) 咨询)



**上海**  
上海市静安区石门一路 288 号  
3F 北太古汇香港兴业中心二楼  
2601 室 2607 室 2612 室 2606/40  
电话: +86 21 6010 2222  
传真: +86 21 6288 8593

**北京**  
北京市东城区北三环东路  
36 号环球贸易中心 D 座  
1203-1206 室 100013  
电话: +86 10 5852 3000  
传真: +86 10 5826 7426

**广州**  
广州市林和西路 9 号  
耀华广场 B3412-3415 室  
510610  
电话: +86 20 3810 7788  
传真: +86 20 3810 7788

**成都**  
成都市高新区交子大道  
177 号中海国际中心  
B 座 1511 室 610041  
电话: +86 28 8533 7630  
传真: +86 28 8556 6682

**南京**  
南京市鼓楼区汉中路 2 号  
金陵饭店亚太商务楼  
B 座 971 室 210008  
电话: +86 25 6610 2619  
传真: +86 25 6610 2619

**武汉**  
武汉市武昌区中南路 7 号  
中南广场写字楼 A 座  
3812 室 430027  
电话: +86 27 8773 7490  
传真: +86 27 8773 7493

**深圳**  
广东深圳市宝安区福田路中心  
国际—海航大厦 81804A  
第一座 1705 室 518048  
电话: +86 755 3305 2911  
传真: +86 755 3651 3050

**香港**  
香港九龙尖沙咀  
弥敦道 50 号  
新世界中心 2 座 611 室  
电话: +852 2522 2271  
传真: +852 2157 0333

**台北**  
台北市信义区松高路 9 号  
统一国际大楼 15 楼  
110  
电话: +886 2 87508300  
传真: +886 2 87299388

保留所有权利。Zebra 和其标志性的 Zebra 斑马头像是 ZTC 的注册商标, 已在全球多个国家/地区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。©2023 ZTC 和/或其关联机构。