

DS2200 系列手持式成像仪

经济实惠、简约方便

二维条码已在您的销售点随处可见，从您的客户所购买的商品到打印和电子优惠券及会员卡，无处不在。您的一维扫描器无法捕获新的二维条码，导致出现异常情况，从而减缓结账流程，使客户在您商店中的最后一个关键接触点感到失望。但利用 DS2200 系列，您可轻松扫描各种条码。您将得到一款经济实惠且性能或功能有保障的一维/二维成像仪。您的员工每次扫描都能获得一流的一次性成功扫描体验，即按即扫，简单快捷。您将得到一款非常容易部署和管理的成像仪。您可以根据自己的销售点需求选择最合适的型号——有绳 DS2208 或无绳 DS2278。DS2200 系列——既提供满足预算的经济性，又提供贵公司所需的部署、操作和管理简易性。



易于部署

预配置、易于使用、开箱即用

默认设置针对大多数扫描应用程序进行了优化，因此无需配置，开箱即可使用 DS2200 系列成像仪。

自动主机检测线缆

只需将 DS2200 系列插入您的销售点 (POS)，自动主机检测线缆将会自动识别接口并连接成像仪，从而简化并减少设置时间。

利用基于平板电脑的 POS 轻松实现集成

DS2200 系列提供了为基于平板电脑的 POS 添加高质量扫描所需的所有功能。除了底座，我们还提供 Micro USB 电缆作为低成本充电备选。借助我们的简化应用开发工具，您可以直接通过平板电脑轻松配置和更新 DS2200 系列。

在全球各地进行部署

DS2200 系列支持 90 多种国际键盘，可在全球各地轻松部署。

使用 123Scan 轻松自定义设置

这款附加软件工具非常直观，即使是初次使用的用户也能轻松设置 DS2200 系列成像仪。向导驱动的界面能轻松将所有设置嵌入到单个编程条码中，您仅需单次扫描便能配置设备。

向后兼容 Zebra LS2208 系列线缆

如果您现在使用的是 Zebra 的一维 LS2208 扫描器，您可以使用相同的通用线缆连接 DS2200 系列，充分利用现有附件投资以最大程度降低升级至一维/二维成像仪的成本。



DS2200 系列——既提供满足预算的经济性，又提供贵公司所需的部署、操作和管理简易性。
如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/ds2200 或者通过 www.zebra.com/contact 访问我们的全球联系人通讯录。

DS2200 系列规格

物理参数

尺寸	有绳 DS2208: 6.5 英寸 (高) x 2.6 英寸 (宽) x 3.9 英寸 D 16.5 厘米 (高) x 6.6 厘米 (宽) x 9.9 厘米 (厚) 无绳 DS2278: 6.9 英寸 (高) x 2.6 英寸 (宽) x 3.5 英寸 D 17.5 厘米 (高) x 6.6 厘米 (宽) x 9.0 厘米 (厚) 投影通讯座: 2.8 英寸 (高) x 3.7 英寸 (宽) x 4.8 英寸 D 7.2 厘米 (高) x 9.4 厘米 (宽) x 12.2 厘米 (厚)
重量	有绳 DS2208: 5.7 盎司/161.6 克 无绳 DS2278: 7.5 盎司/214 克 投射通讯座: 5.2 盎司/151 克
输入电压范围	DS2208/DS2278 和底座: 4.5 – 5.5 VDC 主机电源; 4.5 – 5.5 VDC 外部电源
电流	有绳 DS2208 在额定电压 (5.0 V) 下的工作电流: 250 mA (标准) (注意: 采集图像时会启用自动瞄准和照明) 有绳 DS2208 在额定电压 (5.0V) 下的待机电流 (空闲): 150 mA (标准) (注: 自动瞄准开启) 投射通讯仪和 Micro USB 电缆: 500 mA (标准) 标准 USB; 1100 mA (标准) BC 1.2 USB
颜色	新星白、浅黑色
支持的主机接口	USB、RS232、键盘接口、TGCS (IBM) 使用 RS485 的 46XX
键盘支持	支持 90 多种国际键盘
用户指示器	直接解码指示灯; 良好解码 LED 灯; 后视 LED 灯; 蜂鸣器 (可调节语调和音量)
性能参数	
移动适应性 (手持)	13 密尔 UPC 下每秒高达 5 英寸/13 厘米
扫描速度 (免持)	13 密尔 UPC 下每秒高达 30.0 英寸/76.2 厘米
光源	瞄准模式: 624 纳米线性琥珀色 LED 灯
照明	(2) 645 纳米超红 LED 灯
扫描器视域	32.8° H x 24.8° V (额定)
图像传感器	640 x 480 像素
最小打印对比度	最小反射差 25%
左右摆动/前后摆动/旋转公差	+/- 65°; +/- 65°; 0-360°
最小元素分辨率	Code 39: 4.0 密尔; Code 128: 4.0 密尔; Data Matrix: 6.0 密尔; QR 码: 6.7 密尔
用户环境	
工作温度	DS2208/DS2278 成像仪: 0.0°C 至 50.0°C (32.0°F 至 122.0°F) 投射通讯座: 0.0°C 至 40.0°C (32.0°F 至 104.0°F)
存储温度	-40.0°C 至 70.0°C (-40.0°F 至 158.0°F)
湿度	5% – 95% 相对湿度 (无冷凝)
跌落规格	坚固可靠的设计, 可承受多次从 5.0 英尺/1.5 米高处跌落至混凝土地面的冲击
滚落规格	设计可承受 250 次从 1.5 英尺/0.5 米的高度滚落 ¹
环境密封	IP52

静电释放 (ESD)	DS2208/DS2278 和 CR2278 底座: ESD/EN61000-4-2、+/-15 KV 空气、+/-8 KV 直接、+/-8 KV 间接
抗环境光干扰强度	0 到 10,000 英尺烛光/0 到 107,600 勒克斯
无线通讯规格	
蓝牙无线通讯	标准蓝牙版本 4.0 (支持 BLE): 室外直线视距: 2 类: 与 CR2278 底座搭配使用时, 最低 30 英尺 (10.0 米), 最高 300 英尺 (100.0 米)。环境因素可能会影响结果。串行端口和 HID 规格; 输出功率可分 8 次从 2.0 dBm 调低
电池	
电池容量/电池类型	2,400 mAh 锂离子电池
电池充电一次扫描次数 ²	110,000 次扫描 (速度为每分钟 60 次扫描) 或 50,000 次扫描 (速度为每分钟 10 次扫描)
每次充满电后工作时间 ²	84.0 个小时
充电时间 (从电量为空开始充电)	14 小时班次时间/充满电时间
标准 USB	14 小时班次时间: 4 充满电时间: 17
BC1.2 USB	14 小时班次时间: 1 充满电时间: 5
外部 5V 电源	14 小时班次时间: 1 充满电时间: 5
Micro USB	14 小时班次时间: 1 充满电时间: 7
BC1.2 Micro USB	14 小时班次时间: 1 充满电时间: 4
法规	
电气安全	EN 60950-1 2ed + A11 + A1 + A12 + A2:2013、IEC 60950-1 2ed + A1 + A2、UL 60950-1、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07
环境	RoHS EN 50581
LED 安全性	IEC 62471
IT 辐射	EN 55032 (B 级)
IT 抗光性	EN 55024
谐波电流辐射	EN 61000-3-2
电压波动和闪变	EN 61000-3-3
无线电设备	47 CFR 第 15 部分, B 子部分, B 级
数字设备	ICES-003 第 6 版, B 级
无绳附件	
CR2278 投射底座、备用电池、Micro USB 电缆	
解码功能³	
输入电压范围	DS2208/DS2278 和底座: 4.5 – 5.5 VDC 主机电源; 4.5 – 5.5 VDC 外部电源
一维	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)

DS2200 系列适用于:

零售业

- 销售点 (POS)
- 积分卡申请
- 电子优惠券兑换

酒店服务

- 登记入住
- 票务 (音乐会、体育赛事等)
- 积分卡

物流运输

- 后仓发货和收货
- 产品跟踪
- 票务 (机场、火车站和汽车站)
- 邮政编码

轻工/清洁生产

- 产品和组件跟踪
- 在制品 (WIP)

政府

- 彩票与游戏
- 行政机构
- 银行

产品规格表

DS2200 系列手持式成像仪

二维	PDF417、复合码、TLC-39、Aztec、DataMatrix、MaxiCode、QR 码、Micro QR、汉信码 (Han Xin)、邮政编码
-----------	--

保修

按照 Zebra 硬件保修声明的条款, DS2200 系列可获得自发货之日起一定期限内的工艺和材料质量保修服务, 期限如下: DS2208 有绳扫描器: 六十 (60) 个月; DS2278 无绳扫描器: 三十六 (36) 个月; CR2278 投射通讯仪: 三十六 (36) 个月; 电池: 十二 (12) 个月。如需了解 Zebra 硬件产品质量保证书的完整内容, 请访问 <http://www.zebra.com/warranty>。

推荐服务

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

实用工具与管理

123Scan	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。 www.zebra.com/123Scan
符号扫描器 SDK	生成功能全面的扫描器应用程序, 包括文档、驱动程序、测试实用工具和示例源代码。 www.zebra.com/scannersdkforwindows
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。 www.zebra.com/sms









解码范围 (标准) ⁴

Code 39	分辨率: 5 密耳 近: 0.2 英寸/0.5 厘米 远: 6.0 英寸/15.2 厘米
Code 128	分辨率: 5 密耳 近: 0.6 英寸/1.5 厘米 远: 4.0 英寸/10.1 厘米
PDF417	分辨率: 6.7 密耳 近: 0.8 英寸/2.0 厘米 远: 5.7 英寸/14.5 厘米
UPC	分辨率: 13 密耳 (100%) 近: 0.5 英寸/1.3 厘米 远: 14.5 英寸/36.8 厘米
Data Matrix	分辨率: 10 密耳 近: 0.3 英寸/0.8 厘米 远: 6.2 英寸/15.7 厘米
QR	分辨率: 20 密耳 近: 0 英寸/0 厘米 远: 11 英寸/27.9 厘米

附注

1. 注: 1 次滚落 = 0.5 圈。
2. 模拟结账规格为 10 秒内扫描 10 次, 休息 50 秒。
3. 有关完整码制列表, 请参阅产品参考指南。
4. 取决于打印分辨率、对比度和环境光。

DataCapture DNA

 PRZM Intelligent Imaging	 Wi-Fi™ Friendly Mode	 123Scan	 Remote Management	 Remote Diagnostics
 Scanner Control Application	 Software Development Kit	 Scan-To-Connect		

了解更多产品和行业应用: www.zebra.com

斑马技术销售支持热线: **4009201899**

(注: 如果您是终端用户, 请发邮件至 contact@zebra.com 咨询)



上海
上海市静安区石门一路 288 号
2820 单元 2807 室 2812 200040
电话: +86 21 6090 2222
传真: +86 21 6298 8598

北京
北京市东城区北三环东路
26 号环球贸易中心 5 层
100013
电话: +86 10 5852 3000
传真: +86 10 5852 2428

广州
广州市林和西路 9 号
耀华广场 B3412-3415 室
510610
电话: +86 20 3810 7708
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 6582

南京
南京市鼓楼区江中街 2 号
177 号中海国际中心
B 座 1511 室 210008
电话: +86 25 6610 2615
传真: +86 25 6610 2619

武汉
武汉市武昌区中南路 7 号
381 室 430071
电话: +86 27 8773 7490
传真: +86 27 8773 7493

深圳
广东省深圳市福田区中心
四路 1 号海航国际广场
广东楼 310 号
电话: +86 755 3305 3011
传真: +86 755 3351 3050

香港
香港九龙尖沙咀
广东道 310 号
新港中心 5 楼 011 室
电话: +852 2157 2371
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 87298300
传真: +886 2 87298388