# Zebra DS4308-XD

## 凭借更加出色的扫描性能，简化制造生产运营并有效防止错误发生

在电子制造领域，追踪每一个元器件对于确保产品质量起着至关重要的作用 — 可确保每件产品都采用正确的元器件，防止使用假冒元器件并支持快速和有针对性的召回，以有效保护客户安全。为了保持生产线高效运转，您需要每次都能以超快的速度采集印制在各种表面上的各种条码。Zebra 推出了专为您的生产线而打造的 Zebra DS4308-XD 扫描器。DS4308-XD 采用了先进的扫描技术，能够高效采集印制在印刷电路板和其他元器件上的一维、二维和直接标记 — 从近距离接触到 6 英寸远*。您可以获得业界领先的“扫描景深”，让条码采集前所未有的简便。我们卓越的对焦技术可确保轻松地对非常细小和非常密集的条码进行精准对焦。由于还能够扫描纸质标签上印制的标准条码，因而可以提供出色的价值 — 您获得了一部可在生产线上和线下执行双重任务的扫描器。我们免费提供友好的设置和管理工具将设备部署、升级和故障排除的简便性提升到新的水平，可尽可能地减少日常管理的时间和成本。

### PRZM 智能成像技术有助于实现下一代扫描性能

通过增强解码性能和识别度，为二维成像确立了新标准，显著提升用户体验、用户生产率、吞吐能力，减少等待时间。

### 利用高分辨率光学镜头，可实现对细小密集条码的出色扫描

更快和更近距离地读取高密度条码 — 包括小于半英寸甚至近距离接触的条码。

### 触觉反馈 — 嘈杂的生产线环境的理想之选

在制造现场，传统的蜂鸣音很难被清晰地听到 — 这就是我们将集成的触觉（振动）反馈功能融入 DS4308-XD 的原因所在。通过振动反馈，工作人员能够即时知道他们将采用正确的元器件 — 无需重新扫描并且不会对生产周期产生影响。

### 扫描任何介质上的任何条码

扫描印制在塑料和金属电子器件（例如，PCB 板、存储芯片等）上的一维、二维和 PDF417 条码。还可采集印制在非反射表面的直接标记以及几乎任何条件下印制在纸质标签上的条码。

### 领先的“扫描景深”，不容错过的即指即扫简便性

出色的解码范围使用户能够扫描任何类型、任何密度的条码，比同类型的其他扫描器可以扫描更远或更近的条码，真正做到即指即扫。

### 全向扫描

无需将条码与扫描器对准，真正实现即指即扫的简便性。

### 耐用型设计确保高效正常使用

DS4308-XD 可承受从 6 英尺/1.83 米高度跌落至混凝土地面的冲击，能够提供可靠的操作，即使遭遇不可避免的日常跌落，依然不影响正常使用。

### 可调节的蜂鸣器音量和频音

无论您是青睐使用振动和蜂鸣器还是仅仅在更安静的环境中使用振动功能，DS4308-XD 都能让您灵活地调节蜂鸣器音量及音调。

### 出色的开箱即用体验

智能自动主机检测线缆可自动确定附加了哪个接口，无需扫描多个配置条码。支持 90 多种国际键盘，可在全球范围内轻松设置。

### 无可比拟的对焦技术

清晰而明亮的对焦点具有出色的范围和亮度，可满足近距离扫描以及分拣清单模式需求。

### 免费提供友好的设置和管理工具可显著简化日常管理，降低管理成本

通过实现初始配置自动化以及支持对您的 DS4308 扫描器进行远程管理，123scan[2] 和扫描器管理服务 (SMS) 可减少管理时间，降低管理成本。

**借助 DS4308-XD，加快生产并提升产品质量。**

**要了解更多信息，请访问 WWW.ZEBRA.COM/DS4308XD**
**或访问我们的全球联系信息网页 WWW.ZEBRA.COM/CONTACT**

# Zebra DS4308-XD 规格表

| 物理参数 | |
|---|---|
| **尺寸** | 6.5 英寸 ( 高 ) x 3.9 英寸 ( 长 ) x 2.6 英寸 ( 宽 )<br>16.5 厘米 ( 高 ) x 9.8 厘米 ( 长 ) x 6.7 厘米 ( 宽 ) |
| **重量 ( 不含线缆 )** | 5.71 盎司/ 161.9 克 |
| **电源** | 5 VDC ± 10% , 360 mA ( RMS , 典型值 ) |
| **颜色** | 浅黑色 |
| **支持的接口** | USB、RS-232、Keyboard Wedge、TGCS (IBM) 46XX over RS485 |
| **用户指示** | 提示成功解码的绿色 LED ; 寻呼机马达 ( 用于触感反馈 ) |
| **性能参数** | |
| **照明** | 对焦模式： 617 nm LED<br>照明 : 660 nm LED |
| **成像仪视域** | 23.3° ( 水平 ) x 14.7° ( 垂直 ) |
| **打印对比度** | 最低 20% 反射差异 |
| **旋转视角**<br>**倾斜视角**<br>**偏移视角** | 0 - 360°<br>± 65° 或更大<br>± 60° 或更大 |
| **码型解码能力** | |
| **1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) |
| **2维** | PDF417、Micro PDF417、 Composite Codes、TLC-39、Aztec、 DataMatrix、MaxiCode、QR Code、Micro QR、Chinese Sensible (Han Xin)、Postal Codes<br>注 : 参阅《产品参考指南》, 了解完整的码型列表。 |
| **最小分辨率** | Code 39 : 2 mil ; Code 128 : 2 mil ;<br>DataMatrix : 3 mil |
| **使用环境** | |
| **工作温度** | 32° F 至 122° F/0° C 至 50° C |
| **存储温度** | -40° F 至 158° F/-40° C 至 70° C |
| **湿度** | 5% 至 95% ( 无冷凝 ) |
| **跌落规格** | 可承受多次从 6 英尺/1.83 米高度跌落至混凝土地面的冲击 |
| **滚动规格** | 可承受 2000 次 1.6 英尺/0.5 米滚动的撞击 |
| **环境密封** | IP42 |
| **环境光抗扰度** | 抗正常室内光 , 最高达 1600 lux ;<br>抗日光 , 最高达 86000 lux |

* 读取范围取决于条码尺寸和类型。

| 实用程序和管理 | |
|---|---|
| **123Scan²** | 对扫描器参数进行编程、升级固件、提供扫描的条码数据以及打印报告。www.zebra.com/123Scan |
| **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/windowsSDK |
| **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 )。 |
| **附件** | |
| **免持选件** | Gooseneck ( 鹅颈式 ) Intellistand |
| **电源** | 电源适用于不通过主机线缆供电的应用 |
| **法规** | |
| **电气安全** | UL60950-1 2nd ed、CSA C22.2 No. 60950-1 2nd ed、EN60950-1/IEC60950-1 2nd ed |
| **LED 安全性** | IEC 62471:2006 和 EN 62471:2008 |
| **EMI/RFI** | FCC Part 15 Class b、ICEs-003 Class b、EN55022 Class b、EN55024、medical Electrical Equipment: EN60601-1-2 |
| **环境** | 遵循 RoHS directive 2011/65/EU |

**保修**

DS4308-XD 遵守 Zebra 硬件保修声明的条款 , 自发货之日起 5 年内对工艺缺陷及材料缺陷给予保修。有关完整的 Zebra 硬件产品保修声明 , 请访问： http://www.zebra.com/warranty

**推荐的服务**

斑马客户关爱计划 (Zebra OneCare)

**解码范围**

| 条码类型 | 密度 | 近 | 远 |
|---|---|---|---|
| Code 39 | 2 mil | 0.5 英寸 /1.27 厘米 | 3.0 英寸 /7.62 厘米 |
| Code 39 | 3 mil | 0.2 英寸 /05 厘米 | 3.8 英寸 /9.65 厘米 |
| Code 39 | 5 mil | 0.1 英寸 /0.25 厘米 | 4.7 英寸 /11.94 厘米 |
| Code 128 | 2 mil | 0.6 英寸 /1.52 厘米 | 3.0 英寸 /7.62 厘米 |
| Code 128 | 3 mil | 0.4 英寸 /1.02 厘米 | 3.3 英寸 /8.34 厘米 |
| Data Matrix | 4 mil | 0.7 英寸 / 1.8 厘米 | 3.0 英寸 /7.62 厘米 |
| Data Matrix | 5 mil | 0.4 英寸 /1.02 厘米 | 3.4 英寸 /8.64 厘米 |
| Datamatrix | 10 mil | 0.1 英寸 /0.25 厘米 | 4.6 英寸 /11.68 厘米 |
| QR Code | 10 mil | 接触 (0 英寸 /0 厘米 ) | 4.5 英寸 /11.43 厘米 |
| PDF417 | 4 mil | 0.5 英寸 /1.27 厘米 | 3.3 英寸 /8.34 厘米 |
| PDF417 | 5 mil | 0.1 英寸 /0.25 厘米 | 3.6 英寸 /9.14 厘米 |
| PDF417 | 6.67 mil | 0.1 英寸 /0.25 厘米 | 4.1 英寸 /10.41 厘米 |

## DS4308-XD 适用于...

**轻工制造/质量控制**

- 元器件
- 电子
- 汽车
- 航空
- 医疗设备

**应用**

- 产品质量与防错 : 确保每一产品都使用正确的元器件
- 元器件追踪和追溯 : 支持快速/有针对性的召回
- 防止假冒 : 确保仅使用正品元器件

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 : 如果您是铁通用户 , 请发邮件至 contact.apac@zebra.com 咨询 )

©2016 ZIH Corp 和/或其附属机构。保留所有权利。Zebra 和 Zebra 斑马头像是 ZIH Corp. 的注册商标 , 已在全球多个司法管辖区注册。文中提及的所有商标是其各自所有者的财产。

ZEBRA

**上海**
上海市延安中路 1228 号
静安嘉里中心办公楼三座
21 层 2105 室 200040
电话 : +86 21 6010 2222
传真 : +86 21 6288 8393

**北京**
北京市东城区北三环东路
36 号环球贸易中心 D 座
305-309 室 100013
电话 : +86 10 5822 4100
传真 : +86 10 5957 5141

**广州**
广州市林和西路 9 号
耀中广场 B3412-3415 室
510610
电话 : +86 20 3810 7798
传真 : +86 20 3810 7783

**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 8333 7630
传真 : +86 28 8556 6582

**南京**
南京市鼓楼区汉中路2号
金陵世贸中心
1262-1264室 210005
电话 : +86 25 8576 8887
传真 : +86 25 5857 9887

**武汉**
武汉市武昌区中南路 7 号
中商广场写字楼 A 座
1817 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
四路一号嘉里建设广场
第一座1704室 518048
电话 : +86 755 3305 3911
传真 : +86 755 3651 3950

**香港**
香港九龙尖沙咀
广东道 5 号
海洋中心 7 楼 712 室
电话 : +852 5803 3700
传真 : +852 2157 0333

**台北**
台北市信义区松高路9号
统一国际大楼13楼
110
电话 : +886 2 87299300
传真 : +886 2 87299388

部件号 : SS-DS3408-XD 04/2016 06/2017