

# DS4800 系列

## 卓越的性能, 优雅的设计



您的门店您掌控。令您感到自豪的设计。这一设备所营造出的品牌氛围是您的客户体验的一大特色，确保顾客入店的那一刻起就感受到这种氛围。借助 DS4800 系列，您可以将这种客户体验拓展到您的 POS。这款极富创新的条码扫描器提供了完美的时尚感，除了令人赞叹的设计，还具备出色的可靠性、功能性和可管理性。

### 符合人体工程学的设计和时尚外观

DS4800 系列的设计充分考虑了人的因素，我们将曲线的精妙性和力度感与手持和触发位置相结合，最大限度确保了扫描舒适度。

### 高性能扫描与高级设计的完美融合

DS4800 系列在两个方面做到了最佳 — 扫描能力和堪比消费类设备的时尚外观。DS4800 系列不仅会给您的顾客留下深刻印象，还将有助于提高 POS 处理效率。它能采集任何一维和二维条码 — 无论是印在纸张上的还是显示在顾客手机屏幕上的。

### 可定制

定制与您的环境相适应的外观设计，有助于推广您的品牌 — 设备外壳可以喷涂上您所需的图案、颜色和徽标。此外，您还可以创建您独有的扫描提示音。

### 灵活的手持或免持操作方式

专为让 DS4800 系列 和您的环境相匹配而精心设计的可选智能支架 (Intellistand) 支持在免持和手持模式间切换。

### 将扫描体验提升到新水平的创新

传统的机械触发方式被现代的电容触摸触发方式取代，同时还具备完全的触觉反馈。您的收银员可选择自己喜欢的触发操作 — 快速点击、按压或滑动，一切只需一只手指即可轻松搞定。

灵活的解码反馈确保 DS4800 系列将与您现有环境无缝适配，同时保持出色的易用性。没有了提示成功扫描的传统蜂鸣音，您现在可以选择与您的环境相匹配的振动、视觉反馈以及各种定制铃声。

### 以较低总体拥有成本 (TCO) 确保最长正常运行时间

我们行业领先的全包式实惠的服务计划能帮助您的员工每时每刻都能使用 DS4800 系列扫描器。斑马客户关爱计划服务涵盖了您的扫描器发生的意外故障，显著减少了不可预见的维修成本，从您购置设备之刻起即享受到全面的保护。斑马关爱 Select 服务增加了针对需要维修的设备的下一工作日替换支持。

### 特性

#### 外观与功能

DS4800 系列为您的 POS 带来全新时尚感。这一易用的扫描器堪称最高级、最时尚的“亮点”。

#### 高性能一维/二维扫描

可为您的 POS 采集所有的一维、二维条码 — 标签上的，手机屏幕显示的，高密度、打印质量差的，受损甚至热缩塑料包装下的条码。

#### PRZM 智能成像技术 — 斑马技术专有

通过增强解码性能和时尚性，为二维成像确立了新标准，显著提升了用户体验。

#### 可根据您的环境进行定制，有助于推广您的品牌

除了标准的象牙白和深黑色之外，DS4800 系列还可以根据您的企业颜色和徽标要求喷涂定制外观。

#### 快速、轻松的部署

可进行最优化配置，以减少用户开箱设置时间。

## 规格

物理参数	
尺寸	7.47 英寸 (长) x 2.61 英寸 (宽) x 1.90 英寸 (高) 19.0 厘米 (长) x 6.6 厘米 (宽) x 4.8 厘米 (高)
重量	6 盎司 (168 克), 含线缆, 线缆重量 = 2 盎司 (53 克)
电压和电流	5VDC +/- 10% @ 360 mA (RMS Typical)
电源	USB VBUS
颜色	午夜黑、阿尔卑斯白
支持的主机接口	USB
键盘支持	支持 90 多种国际键盘
性能参数	
偏移视角公差	86° (使用 100% UPC-A 测量; ±3 精确度)
倾斜视角公差	82° (使用 100% UPC-A 测量; ±3 精确度)
旋转视角公差	360°
移动容错	最多 20 英寸/秒
光源	对焦 606nm IED; 照明: 640nm LED
成像仪视域	40° (水平) x 26° (垂直) 法线
最小打印对比度	20%
实用程序和管理	
123Scan <sup>2</sup> , 扫描器管理服务 (SMS)、斑马技术扫描器 SDK	
相关法规	
环境	遵循 RoHS directive 2002/95/EEC
电器安全	UI60950-1 2nd ed, CSA C22.2 No. 60950-1 2nd ed, EN60950-1/IEC60950-1 2nd ed
LED 安全	IEC/EN60825-1:2001, IEC/EN62471:2006
EMI/RFI	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, EN55022 Class B, EN55024
使用环境	
抗光性	最大 108000 勒克斯
工作温度	32°F 至 104°F/0°C 至 40°C
存储温度	-40°F 至 158°F/-40°C 至 70°C
湿度	5% 至 95% RH, 无冷凝
跌落规格	承受多次 5 英尺 (1.5 米) 跌落到混凝土地面的冲击
滚动测试	在半米高滚筒中翻滚 250 周 (相当于 500 次跌落)
密封	IP40

条码码型	一维: UPC/EAN, UPC/EAN with supplementals, Bookland EAN, ISSN, UCC Coupon Extended Code, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI, Chinese 2 of 5, GS1 DataBar variants, Korean 3 of 5, ISBT Concatenated	二维: PDF417, MicroPDF417, Composite Codes, TLC-39, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Han Xin
	<b>邮政:</b> Australian Post, US PLANE customer, US POSTNET, KIX Code (Japan Post, UPU 4 State Postal FICS State Postal (Post US3)免持式 Intellistand	
附件		
解码范围 (典型)*		
	近	远
3mil Code 39	0.8 英寸/2 厘米	4.7 英寸/11.9 厘米
4mil Code 39	0 英寸/0 厘米	8.5 英寸/21.6 厘米
5mil Code 39	0 英寸/0 厘米	10.0 英寸/25.4 厘米
7.5 mil Code 39	0 英寸/0 厘米	15.5 英寸/39.4 厘米
13 mil (100% UPC)	0 英寸/0 厘米	22.4 英寸/56.9 厘米
20 mil (Code 39)	0 英寸/0 厘米	36.0 英寸/91.4 厘米
26 mil (200% UPC-A)	0 英寸/0 厘米	47.6 英寸/120.9 厘米
100 mil reflective	0 英寸/0 厘米	175.0 英寸/444.5 厘米
5 mil (PDF 417)	0.8 英寸/2 厘米	6.2 英寸/15.7 厘米
10 mil (Data Matrix)	0.3 英寸/0.8 厘米	8.5 英寸/21.6 厘米
* 有限视域		
保修		
自发货之日起五年内, 将对斑马技术 DS4800 系列扫描器在工艺和材料上的缺陷进行保修。线缆保修期为自发货之日起 30 天。要了解完整的斑马技术硬件产品保修声明, 请访问: <a href="http://www.zebra.com">www.zebra.com</a>		
推荐服务		
斑马客户关爱计划		

### 创新和灵活的扫描体验

根据您的环境需要选择所需的提示效果, 音频或振动解码成功反馈。点按、下压或滑动的电容触屏触发方式为收银员带来了个性化的扫描工作体验。

### 轻松地准确对焦

独特的专有照明系统可清晰定义扫描区域, 并提供在整个工作区间小而清晰对焦点, 便于一次轻松采集任何条码——甚至在条码列表中的一个条码。

### 驾照解析选项

可选择的型号使您能够采集并解析司机驾照上的 PDF417 条码信息, 这样让您的员工就能完成快速而简便地完成会员卡申请。(仅限于美国)

### 文档采集

采集支票、ID 卡等, 以便轻松进行电子记录。

### 国际支持

支持 90 多种国际键盘, 便于全球范围轻松部署。

时尚的智能支架 (INTELLISTAND) 便于在不同扫描模式间切换——手持和免持

专门设计的可选配智能支架 (Intellistand) 与 DS4800 系列完美匹配, 让您的店员能够在免持和手持操作间自动切换。

**123Scan<sup>2</sup>**  
编程扫描器参数、升级固件、提供扫描的条码数据以及打印报告。  
[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

**扫描器管理服务 (SMS)**  
远程管理您的斑马技术扫描器并查询其资产信息  
[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

**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、测试实用程序和示例源代码。  
[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

\*规格如有变化, 恕不另行通知。© 2015 ZIH Corp. Zebra、Zebra 斑马头像和 Zebra Technologies 徽标是 ZIH Corp. 在全球很多国家和地区的商标。保留所有权利。文中提及的所有其他商标是其各自所有者的财产。

