

## Symbol DS6700 系列

### 手持式数字图像扫描器



#### 使用一台多用途设备实现数据和图像采集功能

斑马技术推出的多功能 Symbol DS6700 系列将一维和二维条码扫描器、数码摄像头以及文档扫描器的功能集成到一台设备中。Symbol DS6700 是针对多个不同行业的多种业务需求而设计，它采用一流的数码成像技术，配备 130 万像素的板载摄像头和高性能的扫描功能，可帮助零售业、政府部门、制造业以及其它行业提高员工的工作效率，简化行业的业务流程。

#### 提高员工工作效率

Symbol DS6700 系列可在初次扫描条码时准确迅速地完成扫描，最大限度地提高员工的工作效率。不管是读取一维、二维还是 PDF417 条码，Symbol DS6700 系列真正做到随指随采 — 不需要将产品对准扫描器窗口，通过取景器确保初次扫描就能正确采集图像。用户可以动态切换免提和手持模式，以便快速、轻松、安全地扫描大型物品。提货单功能将设备的使用从前台扩展至后台，方便用户快速处理订单等事项。

#### 一流的文档清晰度，便于记录保存

我们的文字增强软件可提供高清晰度的文档，使您可以用电子文档取代纸质文档，简化了记录的保存工作。高分辨率的摄像头携手文本增强软件，共同确保从药物处方到提货单等文档采集的文字清晰可见，非常小字体的文档也不例外。因而可以做到，让重要的业务信息时刻就在您手边，帮助降低管理和规程稽核成本。

#### 可观的投资收益

采用 Symbol DS6700 系列后，您不再需要另外购买、管理和支持其它设备（例如，数码相机以及适用于不同码制的条码扫描器），有效降低资本和运作开支。部署的设备减少，可以节省可观的培训时间和成本，因而有助于提高工作效率。Symbol DS6700 系列扫描器支持远程跟踪、部署和升级，减少了传统的管理开支。不管设备多么智能，支持计划必不可少，摩托罗拉推出全年无休高级服务换货支持协议，为用户提供下一工作日交付更换设备的服务，最大限度地延长设备运行时间，真正解除用户的后顾之忧。

#### 特点

##### 130 万像素图像

提供高分辨率以支持图像采集和条码扫描，提供一定的灵活性以采集大到 8.5 英寸 x 11 英寸 / 21.6 厘米 x 27.9 厘米的文档

##### 支持所有主要的一维、PDF、邮政及二维码制

具有一定的应用灵活性；不需要使用多台设备，也不需要支付与之相关的成本

##### RSM（远程扫描器管理）就绪

由于能够从一个集中位置实施远程管理，因此，可显著降低 IT 费用和 TCO

##### 文字增强技术

确保可清楚地看到所扫描文档中的文字

有关 Symbol DS6700 系列扫描器如何为您的企业带来业务优势的详细信息，  
请访问 [www.zebra.com/ds6700](http://www.zebra.com/ds6700) 或访问我们的全球联系人目录 [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

# Symbol DS6700 系列规格

物理特性		
尺寸	6.55 英寸 (高) x 4.72 英寸 (长) x 2.82 英寸 (宽) 16.6 厘米 (高) x 11.9 厘米 (长) x 7.1 厘米 (宽)	
重量	6.4 盎司 (182 克)	
电压和电流	5 +/-10%VDC @ 350 mA	
颜色	白色 (如图所示) 或浅黑色收银机	
性能参数		
光源	对焦: 650 纳米激光二极管 照明: 630 纳米 LED	
视域 (垂直 x 水平)	SR - 标准范围: 34° V x 43° H DC - 文档采集: 35° V x 44° H	
旋转视角/倾斜 视角/ 偏移视角	SR - 标准范围: 360°, ±65°, ±60° DC - 文档采集: 360°, ±65°, ±60°	
符号解码能力		
一维	UPC/EAN and with supplementals、Code 39、 Code 39 Full ASCII、Tri-optic Code 39、RSS variants、 UCC/EAN 128、Code 128、Code 128 Full ASCII、 Code 93、Codabar (NW1)、Interleaved 2 of 5、 Discrete 2 of 5、MSI、Codell、IATA、Bookland EAN、 Code 32	
PDF417 (和变型)	PDF417、microPDF417 和 Composite Codes	
邮政	美国 Postnet 和 Planet、英国、日本、澳大利亚 和荷兰	
二维	MaxiCode、DataMatrix (ECC 200)、QR Code 和 Aztec	
印刷对比度	最小反射差 25%	
运动容差	水平速度: 5 英寸 (12.7 厘米) / 秒	
支持的接口	<b>DS6707:</b> RS-232C (Standard、Nixdorf、ICL 和 Fujitsu) ; USB (Standard、IBM SurePOS、 Macintosh) <b>DS6708:</b> 包括上述接口以及 IBM 468x/469x、键 盘仿真和 Synapse 连接。	
注释: 可将美国药品码(NDC) 按多种不同码制编码。可对 DS6708-DL 进行编程, 以使用高级数据格式化 (ADF) 规则解析这些代码。		
图像参数 (仅限DS6707)		
图像 (像素)	130 万像素: 1280 H x 1024 V 像素	
图形格式支持	可将图像导出为 Bitmap、Jpeg 和 Tiff 格式	
图像传输速度	USB 1.1: 高达 12 Mb/秒RS232: 高达 115 kb 波特率	
图像传输时间	传输一个100 kb 的 Jpeg 压缩文件, 典型 USB 应 用大约需要 0.2 秒	
成像距离 (垂直 x 水平)	文档大小	最小距离 (大约)
	21/8 x 3 3/8 英寸 (5.4 x 8.6 厘米)	2.4 英寸 (6.1 厘米)
	4 x 6 英寸 (10.2 x 15.2 厘米)	5.7 英寸 (14.5 厘米)
	5 x 7 英寸 (12.7 x 17.8 厘米)	6.9 英寸 (17.5 厘米)
	8 x 11 英寸 (21.6 x 28 厘米)	11.9 英寸 (30.2 厘米)
	范围从扫描器的前端开始计算, 仅基于 DC - 文档 采集焦点。	

\*注释: 成像参数仅适用于 DS6707。DS6708 不支持图像传输。

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

©2017 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。所有其他商标均为其各自所有者的财产。



上海	北京	广州	成都	南京	武汉	深圳	香港	台北
上海市延安中路 1228 号 静安嘉里中心办公楼三楼 21 层 2105 室 200040 电话: +86 21 6010 2222 传真: +86 21 6288 8393	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	南京市鼓楼区汉中门 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	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-DS6700 04/2010 02/2017

使用环境	
密封	IP41 密封标准, 防水防尘
工作温度	32° 至 122° F / 0° 至 50° C
储存温度	-40° 至 158° F / -40° 至 70° C
湿度	5% 至 95% (无冷凝)
跌落规格	可承受多次从 6 英尺 (1.8 米) 高度跌落至混凝土 地面的冲击
抗光性	可在室内正常照明和室外自然光线 (直射阳光) 条 件下使用。
相关法规	
电气安全	符合 UL6950-1、CSA C22.2 No. 60950-1、 EN60950-1 / IEC60950-1
激光安全	EN60825-1:1994 +A1: 2002 +A2 :2001、 IEC60825-1、21CFR1040.10 和 21CFR1040.11、 CDRH Class II、IEC Class 2
EMI 电磁干扰 / RFI 射频干扰	FCC Part 15 Class B、ICES-003 Class B、 CISPR 22、CISPR 24 ; <b>医疗电子设备:</b> EN60601-1-2: 2002
环境	符合 RoHS directive 2002/95/EEC 要求
安装选项 (配件)	Intellistand, 可调高度: 5–10 英寸 (12.7–25.4 厘米) 可调角度: 0°–90°还提供桌面和墙面固定支架。
供应电源	为不是通过主机电缆供电的应用提供供应电源。
保修服务	
遵照 Zebra 硬件产品保修声明的条款, 自发货之日起, Zebra 为 Symbol DS6707/8 手持扫描器产品提供五年的的工艺和材料质量 担保。要了解完整的Zebra硬件产品保修声明, 请访问: <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a>	

SR – 标准范围焦点		
	扫描景深	
标签密度	DS6700	
纸制标签	英制	公制
5 mil (Code 39)	1.1 – 6.5 英寸	2.8 – 16.5 厘米
13 mil (100% UPC/EAN)	0.5 – 9.7 英寸	1.3 – 24.6 厘米
20 mil (Code 39)	0.5 – 15.2 英寸	1.3 – 38.6 厘米
PDF417 (10 Mil)	0.9 – 7 英寸	2.3 – 17.8 厘米
Datamatrix (10 Mil)	1.1 – 7.5 英寸	2.8 – 19.1 厘米

DC – 文档采集焦点		
	扫描景深	
标签密度	DS6700	
纸制标签	英制	公制
5 mil (Code 39)	2.5 – 10 英寸	6.5 – 25.4 厘米
13 mil (100% UPC/EAN)	0.8 – 16.8 英寸	2 – 42.7 厘米
20 mil (Code 39)	0.7 – 28.3 英寸	1.8 – 71 厘米
PDF417 (10 Mil)	1.9 – 11.8 英寸	4.8 – 30 厘米
Datamatrix (10 Mil)	2.6 – 12.2 英寸	6.6 – 31 厘米

**6 英尺/1.8 米跌落规  
格, 防划伤的钢化玻璃  
激光扫描窗**  
其设计可承受日常的  
严苛要求, 最大限度提  
高可靠性和正常运行  
时间, 减少停机时间  
和 TCO

**多主机板载接口, 与通  
用电缆兼容**  
安装简便, 提供长远  
回报 — 现在所用的通  
讯座可以与将来的主  
机连接

**360° 全向扫描, 宽广  
的工作范围, 激光瞄  
准模式**  
易于使用, 不必将扫  
描器对准物品即可进  
行扫描; 几乎无需任  
何培训

**可选的免提  
Intellistand**  
启用投射式扫描, 自动  
切换免持和手持模式