



# Symbol DS6700 系列

## 手持式数字图像扫描器



### 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

### 使用一台多用途设备实现数据和图像采集功能

摩托罗拉推出的多功能 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任务，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。

## 规格表

SYMBOL DS6700 系列  
手持式数字图像扫描器

**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, 自动切换免提和手持模式

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.motorola.com/ds6700](http://www.motorola.com/ds6700), 或访问我们的全球联系人目录 [www.motorola.com/enterprisemobility/contactus](http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactus)

## Symbol DS6700 系列规格

物理参数	
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%
运动公差:	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) 2 1/8 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。

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; 医疗电子设备: 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。

### 维修服务

遵照 Motorola 硬件产品保修声明的条款, 自发货之日起, 摩托罗拉为 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。要了解完整的摩托罗拉硬件产品保修声明, 请访问: <http://www.motorola.com/enterprisemobility/warranty>

### 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



MOTOROLA

motorola.com

部件号 SS-DS6700。2010 年 4 月美国印制。MOTOROLA 和标志性的 M 徽标以及 SYMBOL 和标志性的 SYMBOL 徽标已在美国专利商标局注册。所有其它产品或服务名称均为其相应所有者的财产。©2010 Motorola, Inc. 保留所有权利。有关您所在国家 (地区) 的系统、产品或服务的可供信息以及特定信息, 请与您当地的摩托罗拉分支机构或业务合作伙伴联系。以上内容如有变更, 恕不另行通知。