

Symbol DS6700手持条码扫描枪

使用说明书



东莞市立象条码技术有限公司

电话: 86-769-23095998 23095997 Ext: 218

传真: 86-769-22327189

网址: <http://www.lesain.com>

邮箱: Romeo@lesain.com

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，自动切换免持和手持模式

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，或访问我们的全球联系人目录 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：	DS6707: RS-232C（Standard、Nixdorf、ICL 和 Fujitsu）；USB（Standard、IBM SurePOS、Macintosh） DS6708: 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： 21/8 x 3 3/8 英寸（5.4 x 8.6 厘米） 4 x 6 英寸（10.2 x 15.2 厘米） 5 x 7 英寸（12.7 x 17.8 厘米） 8 x 11 英寸（21.6 x 28 厘米）	最小距离（大约） 2.4 英寸（6.1 厘米） 5.7 英寸（14.5 厘米） 6.9 英寸（17.5 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。

保修服务
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 – 178 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。