

DS6700 系列

手持式数字图像扫描器

条码扫描器

使用一台多用途设备实现数据和图像采集功能

Symbol Technologies 的多功能 DS6700 系列将一维和二维条码扫描器、数码相机以及文档扫描器的功能集成到一台设备中。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 万像素的板载相机和高性能的扫描功能，可帮助零售业、医疗保健业、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

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，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，以便快速轻松而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。高分辨率的相机携手文本增强软件，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 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单独条码扫描器），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相关时间和成本，因而有助于提高工作效率。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，Symbol 推出 Service from the Start Advance Exchange Support 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。

有关 DS6700 系列扫描器如何为您的企业带来业务优势的详细信息，请致电 +1.800.722.6234 或 +1.631.738.2400，或访问我们的网站与我们联系：www.symbol.com/ds6700



特征	优点
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，因而也不需要支付与此相关的成本
RSM (远程扫描器管理) 可用	可从一个中央位置启用远程管理，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
6 英尺/1.8 米跌落规格，钢化玻璃出射窗	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
多主板载接口；与通用电缆兼容	简化安装和集成工作；提供经久耐用的设计，确保与现在及将来的主机/POS 系统兼容
360° 全向扫描；宽广的工作范围，激光瞄准模式	易于使用；无需将物品对准扫描器；基本不需要进行培训
可选的免提 Intellistand	支持展示扫描，可自动在免提与手持模式之间切换

DS6700 系列扫描器的主要规格

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:	白色或浅黑色 (如图所示) 收银机

性能参数

光源:	瞄准: 650 纳米可见激光二极管 照度: 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/前后摆动/ 左右摆动:	SR - 标准范围: 360°, ±65°, ±60° DC - 文档采集: 360°, ±65°, ±60°

符号解码功能

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:	美国的 Postnet 和 Planet、英国、日本、澳大利亚和荷兰	
二维:	MaxiCode, DataMatrix (ECC 200) 和 QR Code	
额定工作 距离: (SR - 标准 范围焦点)	5 mil (Code 39): 13 mil (100% UPC/EAN): 20 mil (Code 39): PDF417 (10 Mil): Datamatrix (10 Mil):	1.1–6.5 英寸 (2.8–16.5 厘米) 0.5–9.7 英寸 (1.3–24.6 厘米) 0.5–15.2 英寸 (1.3–38.6 厘米) 0.9–7 英寸 (2.3–17.8 厘米) 1.1–7.5 英寸 (2.8–19.1 厘米)
额定工作 距离: (DC - 文档 采集焦点)	5 mil (Code 39): 13 mil (100% UPC/EAN): 20 mil (Code 39): PDF417 (10 Mil): Datamatrix (10 Mil):	2.5–10 英寸 (6.5–25.4 厘米) 0.8–16.8 英寸 (2–42.7 厘米) 0.7–28.3 英寸 (1.8–71 厘米) 1.9–11.8 英寸 (4.8–30 厘米) 2.6–12.2 英寸 (6.6–31 厘米)
最小印刷对比度:	最小反射率 25%	
运动容差:	水平速度: 每秒 5 英寸 (12.7 厘米)	
支持的接口:	DS6707: RS-232C (标准、Nixdorf、ICL 和 Fujitsu) ; USB (标准、IBM SurePOS、Macintosh) 和 Synapse 允许连接至上述所有接口以及多种非标准接口。 DS6708: 包括上述接口以及 IBM 468x/469x 和键盘仿真	

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) 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)	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, 仅基于标准范围焦点	

*注释: 成像参数仅适用于 DS6707。DS6708 不支持图像传输。

使用环境

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) 高度跌落至水泥地面的冲击
密封:	IP43 密封标准, 防水防尘
抗光性:	不受室内正常照明条件和室外自然光线 (直射阳光) 干扰。

规章

电气安全:	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 II 级, IEC 2 级
EMI/RFI:	FCC 第 15 部分 B 级, ICES-003 B 级, CISPR 22, CISPR 24 医疗电子设备: EN60001-1-2:2002
环境:	符合 RoHS directive 2002/95/EEC 要求
安装选件 (附件):	Intellistand, 可调高度: 5–10 英寸 (12.7–25.4 厘米) 可调角度: 0°–90° 还可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

质量保证书

遵照 Symbol 硬件质量保证书的条款, DS 6707/8 手持扫描器产品已获得自发运之日起五年内工艺和材料无缺陷的质量保证。要获得 Symbol 硬件产品质量保证书的完整内容, 请访问: <http://www.symbol.com/warranty>

关于 Symbol Technologies 公司简介

Symbol Technologies, Inc., (The Enterprise Mobility Company™) 是全球公认的在企业移动领域处于领先地位的企业, 为客户提供能够在业务活动端实时采集、移动和管理信息的产品及解决方案。Symbol 企业移动解决方案将先进的数据采集产品、无线射频识别技术、移动计算平台、无线基础架构、移动软件和服务计划集成于 Symbol 企业移动服务品牌之下。Symbol 企业移动产品与解决方案使全球多家行业领先公司提高了员工工作效率、降低了运营成本、提升了运营效率并获得了竞争优势, 从而得到用户的广泛认可。有关详细信息, 请访问 www.symbol.com



公司总部
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
电话: +1.800.722-6234
+1.631.738.2400
传真: +1.631.738.5990

亚太地区
Symbol Technologies Asia, Inc.
(新加坡分支机构)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
电话: +65.6796.9600
传真: +65.6796.7199

欧洲、中东和非洲
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
电话: +44.118.9457000
传真: +44.118.9457500

北美、拉美和加拿大
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
电话: +1.800.722.6234
+1.631.738.2400
传真: +1.631.738.5990

Symbol Website 网站
关于全球各地的 Symbol 子公司和商业伙伴的完整名单, 请访问:
www.symbol.com
电邮
info@symbol.com



DS-DS6700 09/06-CS

部件号 DS-DS6700 美国印制 06/06 © 版权所有 2006 Symbol Technologies, Inc. 保留所有权利。Symbol 是一家 ISO 9001 及 ISO 9002 UKAS, RVC 和 RAB 注册公司, 范围依其定义而定。以上规格如有更改恕不另行通知。Symbol® 是 Symbol Technologies, Inc. 的注册商标。所有其它商标和服务标记均为其各自所有者的财产。关于您所在国家 (地区) 的系统、产品或服务的可用性和特定信息, 请与您当地的 Symbol Technologies 办事处或商业伙伴联系。