



摩托罗拉 DS6707-HC

适合医疗保健行业的手持式二维条码扫描器



特点

可消毒

采用精心设计的塑料外壳，您可以放心地使用多种强化化学药品（请参阅“规格表”以查看准许的清洁剂清单）擦拭和清洁扫描器

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尺寸为21.6厘米的文档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

6 英尺/1.8 米跌落规格，防划伤的钢化玻璃扫描窗

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

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

提高护理质量和医护人员效率，保障患者安全

DS6707-HC 有线二维条码阅读器能够帮助医院和诊所自动采集护理数据和相关数据，缩短周转时间，减少药物管理、样本采集、入院、饮食管理以及多种其他医疗保健应用方面的出错几率。

简单易用，每次都能一次扫描成功

真正的随指随采技术使医护人员得以将精力放在患者身上，而不是放在技术问题上。取景器确保操作员能正确瞄准。全向扫描功能不要求产品一定要对准扫描器窗口。

可消毒的设计能够有效防止细菌传播

DS6707-HC 可有效防止患者和医护人员传染上危险和致命的疾病。精心设计的塑料外壳符合卫生设计标准，您可以放心使用医院常见的各种消毒剂进行擦拭和清洁 — 不必担心会损坏产品外壳和敏感的扫描元件。

满足全日无忧的日常使用

医护人员可以充分信赖产品可靠的操作性能。该产品采用摩托罗拉严格的跌落规格和可防划伤的玻璃窗，遵从 IP41 密封标准，可保护敏感的电子元件不受灰尘、擦拭、液体溅落的侵蚀，不受日常操作中不可避免的跌落和碰撞的损害。

一流的文档清晰度

我们的文本增强软件可提供高清晰度的文档，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，共同确保药物处方、保险卡、身份证以及更多物品上所印制的细小文字清晰可见 — 用数字文档代替纸质文件。

丰厚的投资回报和低廉的总拥有成本

通过省去对其他设备（如用于采集文档的台式扫描仪）的购买、管理以及支持需求，DS6707-HC 有效地降低了资本和运作开支。

规格表

摩托罗拉 DS6707-HC
适合医疗保健行业的手持式有绳二维条码扫描器

文字增强技术

确保可清楚地看到所扫描文档中的文字

多主机板载接口，与通用电缆兼容

安装简便，能够满足未来需要 — 现在所用的扫描器可以将来的主机连接

可选的免持智能支架

启用投射式扫描，自动切换免持和手持模式

RSM（远程扫描器管理）支持

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

凭借从中央位置对扫描器实施远程跟踪、部署和升级的功能，大幅降低传统管理开支。此外，摩托罗拉还提供全年无忧服务支持与标准保修，帮助 DS6707-HC 扫描器在医护人员手中实现最长的正常运行时间，帮助

有关 *DS6707-HC 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/ds6700HC，或访问我们的全球联系人目录 www.motorola.com/enterprisemobility/contactus

摩托罗拉 DS6707-HC 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：	医用白色
性能参数	
光源：	瞄准：650 纳米激光二极管 照明：630 纳米 LED
视域：	SR - 标准范围：34° V x 43° H（垂直 x 水平） 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°
条码解码能力	
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 复合码
邮政：	美国Postnet码和 Planet码、英国、日本、澳大利亚
二维：	MaxiCode、DataMatrix(ECC 200)、QR码和 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：	RS-232C（标准、Nixdorf、ICL 和 Fujitsu）；USB（标准、IBM SurePOS、Macintosh）
二维条码阅读参数	
图像（像素）：	130 万像素：1280H x 1024V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：	USB1.1：高达 12Mb/秒RS232：高达 115kb 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

您实现最大的投资回报。这项独特的服务涵盖正常磨损以及意外破损造成的内外部组件受损情况，从而减少不可预知的维修费用。

二维条码阅读距离：	最小距离（垂直 x 水平）文档大小（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。
-----------	--

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
准许的清洁剂：	Super Sani-Cloth® 杀菌擦拭巾、Clorox® 漂白水、Windex® 杀菌剂、Windex® with Ammonia D、Virex® 5 杀菌擦拭巾、Dispatch®、Ethanol 80%、温和碗碟洗洁精和水

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：医疗电子器械；EN60601-1-2: 2002
环境：	符合 RoHS directive 2002/95/EEC 要求
安装选项智能支架、可调高度：（12.7–25.4 厘米）（配件）：	5–10 英寸 可调角度：0° –90°；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
遵照摩托罗拉硬件产品保修声明的条款，自发货之日起，摩托罗拉为摩托罗拉 DS6707-HC 手持扫描器产品提供三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>

