



# Symbol DS6707-DP

## 手持式 DPM 数字成像仪扫描器



### 特性

#### 130 万像素成像功能 (1280 x 1024)

高分辨率图像扫描器，具备强大的图像采集和条码扫描功能；可采集密度最小达 3 mil 的一维条码，以及最小面积 2 毫米 x 2 毫米和最小密度 4 mil 的二维条码

#### 支持所有主要的一维、PDF、 二维和 DPM 码型以及邮政 编码

提供出色的应用灵活性；无需多部设备——从而降低相关成本

#### 集成的先进照明系统

借助多种照明模式以及集成漫射器，可采集几乎任何表面（包括反光、不规则和弯曲）上的直接部件标识；可采集高对比度或低对比度的标识

#### 支持远程扫描器管理 (RSM)

借助基于网络的远程设备管理功能，降低总拥有成本

#### 集成的取景器，360 度全向扫描；激光“牛眼 (bulls-eye)” 对焦方式

便于准确地一次成功采集 DPM 和条码

### 只需单一设备即可采集一维和二维条码、图像和最具挑战性的直接部件标识

Symbol DS6707-DP 是一款高级通用扫描器，可提供最大的数据采集灵活性。该扫描器能够采集图像并且几乎可读取任何一维和二维条码以及直接部件标识 (DPM)——甚至最难读取的机打标识。这款功能丰富的设备是需要使用多种数据类型的行业（如医疗保健、航空和汽车）的理想选择。借助 DS6707-DP，工作人员可以适时采集所需信息，确保业务流程高效、无误——提高准确性和员工的工作效率。

### 确立了 DPM 功能的新标杆

借助丰富的、获得专利的功能，几乎可以采集任何直接部件标识 (DPM)，无论标识大小、表面状况，以及对比度或密度如何——包括激光蚀刻标识、化学蚀刻标识、喷墨标识、铸造标识、浇铸标识和热喷涂标识。高分辨率 130 万像素图像扫描器可以采集非常小、非常密的码型。先进的照明功能提供了多种光照效果，能够满足采集任何表面上的标识的需要。内置的漫射器可提供采集在明亮和反光表面上打印的标识所需的间接光。这种专有的漫射器设计还可将更多的光投射到弯曲表面上打印的条码的边缘以增强图像，进而实现轻松解码。最后一点，掠射直接光模式可提供明亮的光照，以成功读取各类表面（包括读取难度较大的抛光材料）上打印的低对比度条码。

### 易于使用

Symbol DS6707-DP 易于使用，几乎无需任何培训即可熟练操作——无论您的员工是采集标准条码还是采集直接部件标识，都能游刃有余。全向扫描方式可实现

在任何角度对标识进行投射扫描。取景器和“牛眼”对焦模式可实现准确的“即指即扫”式对焦，便于图像采集。借助可选配的智能支架(Intellistand)，能够根据需要动态地在手持模式和免持模式间进行切换，从而提供最大的应用灵活性。

### 快速实现投资回报 (ROI)

DS6707-DP 所具备的丰富功能有助于显著降低成本和运营费用。企业可以借助一款设备实现标准化以采集多种数据类型——包括较难采集的直接部件标识或者受损的条码。技术基础架构得以简化——无需购买、管理和支持其他设备。例如，针对不同码型的单独的条码扫描器和数码相机

为了帮助您保护您的投资并使设备保持最佳性能，摩托罗拉为 Symbol DS6707-DP 提供了全年无休服务高级换货支持。这项多年的支持服务协议提供的下一工作日设备更换服务有助于您保持设备高效运行。另外，这项服务还包括摩托罗拉独特的全面服务，服务范围涵盖正常磨损，以及由于意外损坏导致的内外部件损伤——从而显著减少不可预见的维修费用。

要了解更多有关您的企业可以如何从 DS6707-DP 获益的信息，请访问我们的网站：[www.motorola.com/ds6707dp](http://www.motorola.com/ds6707dp) 或联系摩托罗拉企业移动业务免费咨询热线（800-810-9921）

规格表

Symbol DS6707-DP

文本增强技术

确保扫描文档中的文本清晰可读

6 英尺/1.8 米跌落规格，钢化玻璃出射窗口

旨在最大限度确保日常高强度使用中的可靠性和最高性能，减少故障，降低 TCO

多种板载接口；兼容通用线缆

安装简便，可保护您的投资—今天的扫描器能够连接您未来的主机

可选配免持式智能支架

支持投射式扫描，并可在免持和手持模式之间进行切换

DS6707-DP 规格

| 物理参数                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸：                         | 6.55 英寸（高）x 5.08 英寸（宽）x 2.82 英寸（厚）<br>16.6 厘米（高）x 12.9 厘米（宽）x 7.1 厘米（厚）                                                                                                                                                                           |
| 重量：                         | 7.4 盎司/209 克                                                                                                                                                                                                                                      |
| 电压与电流：                      | 5 ± 10%VDC（电流：350mA）                                                                                                                                                                                                                              |
| 颜色：                         | 类似收款机的白色                                                                                                                                                                                                                                          |
| 性能参数                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 光源：                         | 对焦：650 nm 激光二极管<br>照明：630 nm LED                                                                                                                                                                                                                  |
| 视域：（垂直 x 水平）                | 30°（垂直）x 40°（水平）                                                                                                                                                                                                                                  |
| 旋转视角/倾斜视角/偏移视角 <sup>1</sup> | 360° / ± 65° / ± 60°                                                                                                                                                                                                                              |
| 码型解码能力                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 一维：                         | UPC/EAN、UPC/EAN with supplemental、Code 39、Code 39 Full ASCII、Tri-optic Code 39、GS1DataBar（原 RSS）、Code 128、Code 128 Full ASCII、GS1-128（原 UCC/EAN-128）、Code 93、Codabar（NW1）、Interleaved 2 of 5、Discrete 2 of 5、MSI、Codell、IATA、Bookland EAN、Code 32 |
| PDF417（及变体）：                | PDF417、microPDF417 和复合码                                                                                                                                                                                                                           |
| 邮政编码：                       | U.S. Postnet、U.S. Planet、U.K. Postal、Japan Postal、Australian Postal 和 Dutch Postal、Post US4                                                                                                                                                       |
| 二维：                         | MaxiCode、DataMatrix(ECC 200)、QR Code、microQR、Aztec                                                                                                                                                                                                |
| DPM：                        | 点式打标采用的标识；激光蚀刻标识、化学蚀刻标识、喷墨标识、铸造标识、浇铸标识和热喷涂标识                                                                                                                                                                                                      |
| 额定工作范围：                     | 参见解码区域                                                                                                                                                                                                                                            |
| 打印对比度：                      | 最低 25% 条码打印对比度                                                                                                                                                                                                                                    |
| 运动偏差：                       | 水平速度：5 英寸（12.7 厘米）/秒                                                                                                                                                                                                                              |
| 支持的接口：                      | USB 和 RS-232                                                                                                                                                                                                                                      |
| 成像参数                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 图像（像素）                      | 130 万像素：1280（水平）x 1024（垂直）                                                                                                                                                                                                                        |
| 支持的图像格式：                    | 可以 Bitmap、Jpeg 和 Tiff 格式导出图像                                                                                                                                                                                                                      |
| 图像传输速度：                     | USB 1.1：最高 12 Megabits/秒 RS232：最高 115 kb 波特率                                                                                                                                                                                                      |
| 图像传输时间：                     | 一般 USB 应用：100 kb 压缩 Jpeg 文件的传输时间约为 0.2 秒                                                                                                                                                                                                          |
| 使用环境                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 工作温度：                       | 32° F 到 122° F/0° C 到 50° C                                                                                                                                                                                                                       |
| 存储温度：                       | -40° F 到 158° F/40° C 到 70° C                                                                                                                                                                                                                     |
| 湿度：                         | 5% 到 95%（非冷凝）                                                                                                                                                                                                                                     |
| 跌落规格：                       | 可承受多次从 6 英尺/1.8 米高度跌落到混凝土地面的冲击                                                                                                                                                                                                                    |
| 环境光：                        | 不受室内正常人造照明条件和室外自然光照条件（直接阳光）的干扰                                                                                                                                                                                                                    |

- 1 - 旋转视角：通过顺时针或逆时针旋转手腕进行控制  
倾斜视角：通过压低或抬高手腕进行控制  
偏移视角：通过从左到右或从右到左旋转手腕进行控制

| 相关法规      |                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Class II、IEC Class |
| EMI/RFI：  | FCC Part 15 Class B、ICES-003 Class B、CISPR22、CISPR24；                                            |
| 医疗电气设备：   | EN60601-1-2: 2002                                                                                |
| 环境：       | 遵循 RoHS 指令 2002/95/EEC                                                                           |
| 安装选项（附件）： | 智能支架 安装高度可调整：5 至 10 英寸（12.7 至 25.4 厘米），安装角度可调整：0° 至 90°；还可使用桌面和墙壁安装支座                            |
| 电源：       | 对于不通过主机电缆供电的应用可采用电源                                                                              |
| 建议的服务：    | 全年无休服务高级换货支持                                                                                     |

保修服务

在未对产品进行更改并在正常操作条件下运行时，Symbol DS6707-DP 手持式扫描器自交付之日起 3 年内对工艺缺陷及材料缺陷给予保修。有关详细信息，请参阅完整的保修声明。要了解有关摩托罗拉硬件产品保修声明的详细信息，请访问：<http://www.motorola.com/warranty>

DS6707-DP 解码区域

| 标签密度                 | 景深                |                   |
|----------------------|-------------------|-------------------|
|                      | DS6707-DP         |                   |
| 纸质标签                 | 英制                | 公制                |
| Code 39 - 3 mil      | 最大 1.21 英寸        | 最大 3.07 厘米        |
| Code 39 - 4 mil      | 最大 1.83 英寸        | 最大 4.65 厘米        |
| Code 39 - 5 mil      | 最大 1.96 英寸        | 最大 4.98 厘米        |
| Code 39 - 7.5 mil    | 最大 2.96 英寸        | 最大 7.52 厘米        |
| Code 39 - 10 mil     | 最大 3.50 英寸        | 最大 8.89cm         |
| Code 39 - 20 mil     | 最大 6.21 英寸        | 最大 15.77 厘米       |
| 100% UPC - 13 mi     | 最大 3.59 英寸        | 最大 9.12 厘米        |
| PDF417 - 6.67 mil    | 最大 1.59 英寸        | 最大 4.04 厘米        |
| PDF417 - 10 mil      | 最大 2.21 英寸        | 最大 5.61 厘米        |
| PDF417-15 mil        | 0.92 英寸 — 3.05 英寸 | 2.34 厘米 — 7.75 厘米 |
| DataMatrix - 4 mil   | 最大 1.00 英寸        | 最大 2.54 厘米        |
| Data Matrix-5 mil    | 最大 1.29 英寸        | 最大 3.28 厘米        |
| DataMatrix - 7.5 mil | 最大 1.71 英寸        | 最大 4.34 厘米        |
| DataMatrix - 10 mil  | 最大 2.13 英寸        | 最大 5.41 厘米        |
| QR Code - 4 mil      | 最大 1.00 英寸        | 最大 2.54 厘米        |
| QR Code - 5 mil      | 最大 1.25 英寸        | 最大 3.18 厘米        |
| QR Code - 7.5 mil    | 最大 1.67 英寸        | 最大 4.24 厘米        |
| QR Code - 10mil      | 最大 2.00 英寸        | 最大 5.08厘米         |

\* 要了解详细信息（包括解码区域图），请访问 [www.motorola.com/ds6707dp](http://www.motorola.com/ds6707dp) “资源” (Resources) 选项下的“产品参考指南” (Product Reference Guide)。

