

数字扫描器

使用类似于激光的精确度采集条码

Symbol Technologies 的 DS3400 系列工业条码扫描器使用数字成像技术准确采集图像、二维 (2D) 和一维 (1D) 条码，可以提供通常只在激光扫描器中才有的高性能。DS3407 和 DS3408 扫描器都提供工厂、仓库、物流中心或医院环境所需的坚固耐用性能。对于采集图像和条码，DS3408 非常理想。但是，如果您需要图像采集和传输功能，例如数字文档的存储和处理以及将来的图像采集应用，DS3407 则是当今实现该应用的完美选择。

可提高工作效率的高性能

使用 DS3400 系列产品，您可以从专为快速生产环境设计的扫描解决方案中获益。DS3407 和 DS3408 配备了电荷耦合器件 (CCD) 图像传感器，可以比其它数字扫描器更快的速度更准确地采集和处理条码。此外，扫描器的全向扫描功能使操作者能从任意角度快速采集条码，而无需将条码与激光束对准。DS3400 系列产品是同类产品中工作范围最广的扫描器。其两位置智能聚焦技术是 Symbol 独有的技术，可以使您随心所欲地读取条码而不必考虑条码的大小或密度。这意味着，仅此一个设备就能满足您所有的扫描需求。

适合工业级应用的坚固设计

DS3400 系列产品有坚固的外包装，可以提供一定的弹性和高性能。扫描器的出射窗能抵抗刮擦且为隐藏式，具有高度耐用性，其坚固外壳采用行业领先的 IP65 标准进行密封，可防止雨水和灰尘进入。另外，它还能承受从 6.5 英尺（两米）的高度反复跌落至水泥地面的冲击。事实上，在业界广泛认同的 Symbol 工业设计实验室进行的专门滚落测试中，DS3407 和 DS3408 都能可靠地承受跌落冲击。其设计基本消除了因跌落损坏而导致不能使用的情况。

适用于现在和将来的一项投资

DS3400 系列产品不仅提供符合当前和将来需求的扫描解决方案 — 它还能保护您过去的投资。两种扫描器都提供了扫描更新的条码符号所需的技术，例如扫描二维条码和一维条码。DS3407 提供了 USB 功能和更快的传输速率，非常适合较新的生产环境；它还提供了采集和传输图像的功能。此外，DS3408 包含多种接口，可以用于多种主机。在 DS3400 系列产品中，您必定能够选择到适合您的扫描器 — 无需担心需要大笔投资才能部署整个体系结构。



特色	优点
读取一维和二维条码的能力	一种设备便可以读取所有工业标准条码，既提高了生产率又降低了成本
全向扫描	不需要对准条码和扫描行，从而缩短了读取时间
设计坚固耐用，能承受从 6.5 英尺高度跌落至水泥地面的冲击并且采用 IP65 密封	抗损设计确保了在各种恶劣环境下均能提供高可靠性和高性能
集成图像采集和传输功能（仅限于 DS3407）	通过集成图像采集和传输技术，降低了与操作和维护多个设备相关的成本
多种接口（仅限于 DS3408）	只需更换一根电缆便可迁移至将来的主机，保护您的投资
两位置智能聚焦	DS3400 系列产品的独有功能，通过提供可选择的两个聚焦位置使用户优化使用扫描器

减少了停机时间

Symbol 企业移动服务可以确保您的移动解决方案的每个方面都能无缝运作并具有最高效率 — 从网络设计到持续服务和支持。

DS3407 和 DS3408 享有一流的服务和支持，保证能快速解决扫描器可能发生的任何问题，从而减少了停机时间。此可靠性及其坚固耐用的特性使得 Symbol DS3400 扫描器系列产品非常适合制造环境。

DS3400 系列产品不但享有标准的三年质量保证期，而且 Symbol 还为其提供了一系列服务计划，包括初始服务 Bronze 服务合同，即预付费五年服务中心计划。如果在购买扫描器的同时购买此项服务，则将以比稍后购买同样服务更低的价格获得更高的价值。

DS3400 规格表

无论您选择哪个等级的服务，您都可以放心享受 Symbol 提供的以下服务：

- 能满足您业务需要的、具有丰富经验的支持团队
- Symbol 认证和授权的部件
- 专为保证最大运行时间而提供的支持服务

有关 DS3400 系列产品的详细信息，请致电 +1.800.722.6234 或 +1.631.738.2400 与我们联系，或者访问我们的网站：www.symbol.com/ds3400。

Symbol Technologies 公司简介

Symbol Technologies, Inc. (The Enterprise Mobility Company™) 制造和服务企业移动系统，为客户提供能够实时收集、移动和管理不同业务点之间的信息的产品与解决方案。Symbol 企业移动解决方案将先进的数据采集产品、无线电射频识别技术、移动计算平台、无线基础架构、移动软件和服务程序集成于 Symbol 企业移动服务品牌之下。Symbol 企业移动产品与解决方案主要用于提高员工生产效率、降低运营成本、提高运营效率并提升公司的竞争优势，从而成为全球领先的公司。

物理参数	
尺寸	7.34 英寸高 x 4.82 英寸宽 x 2.93 英寸厚 18.65 厘米高 x 12.25 厘米宽 x 7.43 厘米厚
重量 (不包含电缆)	12.56 盎司/356 克
输入电压	5V +/- 10%
工作电流	250mA (平均)
电源	视主机而定： • 主机电源 • 外部电源
颜色	暮黑色/黄色
性能参数	
光源	650nm 可见激光二极管
分辨率	640 x 480
最小元件宽度	5 mil/0.127 毫米
额定工作距离	从 1 英寸/2.5 厘米到 14 英寸/35 厘米 (对于 100% UPC/EAN 符号)
打印对比度	25% 最小反射比
滚动 (倾斜) ¹	偏离正常 +/- 180 度
上下摆动 ²	偏离正常 +/- 60 度
左右摆动 (偏离) ³	偏离正常 +/- 50 度
解码能力	
一维代码	UPC/EAN, UPC/EAN with Supplementals, UCC/EAN 128, JAN 8 & 13, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar (NW7), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, Code 32, Bookland EAN, IATA, UCC/EAN RSS 和 RSS variants
二维代码	PDF417, microPDF417, MaxiCode, Data Matrix (ECC 2000), Composite Codes 和 QR Code
邮政编码	U.S. Postnet, U.S. Planet, U.K. Postal, Japan Postal, Australian Postal 和 Dutch Postal
支持的接口	RS232, Keyboard Wedge, Wand Emulation, Scanner Emulation, IBM 468X/469X, USB 和 Synapse
使用环境	
工作温度	32°F 至 122°F/0°C 至 50°C
储存温度	-40°F 至 158°F/-40°C 至 70°C
湿度	相对湿度 5% 至 95%，非冷凝
抗震能力	反复从 6.5 英尺/2 米高度跌落至水泥地面，仍能保持正常功能
抗光性	可直接在正常的办公及工厂光照环境，以及阳光照射环境下使用
日光	10,000 英尺 candelas/107,644 LUX
静电放电	符合 15kV 空气放电和 8kV 接触放电规格
规章信息	
电气安全规范	通过 UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950 认证
激光安全规范	CDRH Class II, IEC Class 2
EMI/RFI	FCC 第 15 部分 B 级, ICES-003 B 级, 欧洲联盟 EMC 规定, 澳洲 SMA

- 1 滚动 (倾斜)：通过顺时针或逆时针旋转手腕来控制
2 上下摆动：通过放低或抬高手腕来控制
3 左右摆动 (偏离)：通过从左右或从右向左转动手腕来控制



性能参数如有变动，恕不另行通知。Symbol® 是注册商标。The Enterprise Mobility Company 是 Symbol Technologies, Inc. 的商标。所有其它商标和服务标记为其各自所有者所有。

若要了解适合您当地使用的系统、产品或服务及具体信息，请与您当地的 Symbol Technologies 办事处或商业合作伙伴联系。



部件号 DS3400, 2004 年 11 月美国印刷。© 2004 Symbol Technologies, Inc. 版权所有。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。

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.
(新加坡分公司)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #05-07/09
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
电话: +65.6796.9600
传真: +65.6337.6488

欧洲、中东和非洲
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Widdersh 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 网站
有关 Symbol 公司在世界各地的下属机构及合作伙伴的完整列表，请访问：
www.symbol.com，
或通过下列网址与我们的售前团队联系
www.symbol.com/sales

