



MOTOROLA DS9208

全向免持投射式条码扫描器

面向当今移动环境的新一代经济型扫描技术

无论您是需要扫描纸质标签上的印制条码，还是手机屏幕上的移动条码，Motorola DS9208 都能够轻松满足您的需求。这款设备可以扫描任何 1 维或 2 维条码——无论是零售领域用于标识产品和价格的印制标签，还是手机优惠券、积分卡和礼品卡，亦或是登机牌甚至剧院入场券，都能准确采集，同时 DS9208 具备使工作人员保持高效的一切特性：行业领先的扫描速度、真正的“对准即拍”扫描简化性（无需对准条码和扫描器）以及免持和手持两种选择的灵活性。

借助移动条码提升客户服务质量和忠诚度，并显著增加收入

出于方便性的考虑，越来越多的客户开始将登机牌、活动门票以及手机礼品卡、积分卡和优惠券存储在手机中，与实物形式相比，这种做法可以确保随时使用且查找方便。但如果无法扫描移动条码，这种便利就会变成麻烦，进而导致客户流失。借助 DS9208，您可以使整条移动条码交易链得到有益补充，并能扫描

各种显示屏上的移动条码，从而有效提升服务水平，避免客户流失。

适用于各种环境的设计和小巧的外观

也许您的零售店布满了流行化装饰，也许您的柜台空间十分狭小，但无论是哪种环境，DS9208 的全新流行化现代设计都能与之完美融合。同时，凭借同类产品中最小巧的体积，DS9208 可以应用于各种空间狭小的环境，包括时装店的 POS、火车站的售票窗口等。

超低的总拥有成本 (TCO)，绝对明智的投资选择

DS9208 不仅能够帮助您增加收入，而且还可以为您节省不菲的成本。同时，这款设备的使用十分简单，基本避免了培训极其相关的费用。DS9208 可以读取各种表面（包括纸质标签、手机屏幕等）上大多数常见的 1 维和 2 维条码。集成的电子商品防盗 (EAS) 功能让您无需购买和管理单独的 EAS 系统。两款摩托罗拉扫描器管理工具——RSM 和 123Scan2，可以有

特性

可以扫描纸质标签、手机和计算机屏幕上的 1 维、2 维和 PDF417 条码

几乎可以扫描任何介质上的任何条码；支持您的客户乐于接受的技术——移动条码

突破性的小巧外观

同类产品中最小，适用于大多数空间狭小的环境，而且具备较大扫描器的操作灵活性——安装位置较高的大尺寸出射窗口可以扫描较高的物体

全新的流行化设计

是大多数对设计有着较高要求的环境的理想之选

产品规格表 MOTOROLA DS9208

手持和免持模式

双模式功能有助于节省时间；充分减少等候人群的等待时间；避免了提起重物的必要，减少受伤概率

参数选择模式

通过条码菜单或“参数选择”下拉框来选择和扫描单一条码 — 这种模式适用于体积过小而无法贴附条码标签的物体，例如五金店的螺母和螺栓或者化妆笔等

驾照分析 (可选)

从司机驾照采集指定的信息，实现快速的积分卡和信用卡应用自动植入，提高登记速度

多条码模式

可以同步扫描一组条码，并按照预选的顺序仅报告选定条码

行业首个球形出射窗口

通过减少杂散光和对成像传感器的反射，有效提升扫描性能

双 LED 搭配可定制的蜂鸣器音量、频率和持续周期

通过提供成功扫描的视听确认，保证剧院、机场、饭店等嘈杂环境下的工作效率；方便的侧面触控器设计可以让用户实时调整蜂鸣器音量

效简化 DS9208 的管理，并降低相关的管理成本。我们专门的支持计划 — 全年无忧计划预换货支持

可以为您带来下一工作日换货服务，保证您的设备连续运行，使您的业务运营更加有条不紊。

如要进一步了解 DS9208 如何使您的业务运营受益，请访问我们的网站 www.motorola.com/DS9208，或者查询我们的全球联系信息网页：www.motorola.com/enterprisemobility/contactus

规格表

物理参数	
尺寸	5.512 英寸 (高) x 3.232 英寸 (宽) x 3.150 英寸 (厚) 14.0 厘米 (高) x 8.21 厘米 (宽) x 8.0 厘米 (厚)
重量	9.5 盎司/269 克
电压和电流	闲置时: 5 ± 10% VDC @ 150ma (平均) 工作时: 5 ± 10% VDC @ 230ma (平均)
颜色	全黑
性能特征	
光源	对焦: 单点, 625nm LED 照明: 630nm LED
视域	46° (水平) x 29.5° (垂直)
旋转角度	360°
倾斜视角	± 65°
偏移允差	± 60°
扫描速度 (垂直读取速率)	最高可达每秒 90 英寸/2.3 米
符号解码能力	
1-D	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/EAN-13/JAN-8/含补充码的 JAN-13, ISBN (Bookland), ISSN, Coupon Code), Code 39 (标准, Full ASCII, Trioptic), Code 32 (Italian Pharmacode), Code 128 (标准, Full ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 Concatenated), Code 93, Codabar/NW7, 2 of 5 (Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, IATA, Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11), MSI Plessey, GS1 DataBar (Omnidirectional, Limited, Expanded, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked)

PDF417 (及其变体)	PDF417 (标准, Macro), MicroPDF417 (标准, Macro), 复合码 (CC-A, CC-B, CC-C)
2-D	TL C-39, Aztec (标准, Inverse), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (标准, Inverse), QR Code (标准, Inverse, Micro)
邮政编码	U.S. Postnet and Planet, U.K. Post, Japan Post, Australian Post, Netherlands KIX Code, Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 State Postal, USPS 4CB
额定工作范围	
Code 39 – 5 mil:	0 – 4.5 英寸 (0 – 11.4 厘米)
UPC/EAN – 10 mil (80%):	0 – 8.5 英寸 (0 – 21.6 厘米)
UPC/EAN – 13 mil (100%):	0 – 10.5 英寸 (0 – 26.7 厘米)
PDF417 – 6.6 mil:	0 – 3.8 英寸 (0 – 9.6 厘米)
Datamatrix – 10 mil:	0 – 4.7 英寸 (0 – 11.9 厘米)
最小分辨率	Code 39 – 4 mil UPC – 7.8 mil (60%) PDF417 – 5 mil Datamatrix – 7.5 mil QR Code – 7.5 mil
成像参数	
支持的图像格式	可以以 Bitmap, JPEG 或 TIFF 格式导出图片
图像传输速度	USB 2.0: 最高 12 Mb/秒 RS-232: 最高 115 kb/秒
图像传输时间	对于一般 USB 应用, 100kb 压缩 JPEG 图像的传输时间约 0.2 秒
图像质量	在 4 x 6 英寸/10.2 x 15.2 厘米的单据上为 120 PPI (4.7 英寸/11.9 厘米)

规格表 (续)

使用环境	
工作温度	32° F - 104° F/0° - 40° C
湿度	5% - 85% RH (非冷凝)
跌落规格	可以承受多次从 5 英尺 (1.5 米) 处跌落至水泥地面的撞击
密封级别	IP50
抗光性	可以抵抗自然光和人造光 (即日光、白炽光、荧光灯、水银灯、钠灯)
接口	
支持的接口	USB、RS-232、RS-485 (IBM 46xx 协议)、Keyboard Wedge
相关法规标准	
电气安全	UL6950-1、CSA C22.2 No. 60950-1:2nd ed. EN60950-1: 2nd ed. + A11: 2009 IEC60950-1: 2nd ed.
LED 安全	IEC/EN 60825-1: 2001 Class 1M LED EN 62471: 2008 IEC 62471: 2006

EMI/RFI	FCC CFR47 Part 15 Class B: 2007. ICES-003 Issue 4 :2004 Class B. EN 55022: 2006 + A1: 2007. EN 55024: 1998 +A1: 2001 + A2: 2003. AS/NZS CISPR22:2006、VCCI:2007
环境	兼容 RoHS directive 2002/95/EEC
选项	
电子商品防盗	兼容 Checkpoint EAS 停用系统
配件	墙式安装托架; 固定安装托架
质保	
根据摩托罗拉硬件质保声明条款, 自发货之日起 3 年内, 我们保证 DS9208 不会出现工艺和材料质量问题。如要阅读完整的摩托罗拉硬件产品质保声明, 请登录: http://www.motorola.com/warranty	
推荐服务	
支持服务	全年无忧服务支持

全向扫描

避免了对准条码和扫描器的麻烦

符合人体工学的轻型“sure grip”设计

在采用手持模式时, 固定夹有助于避免设备掉落

支持所有常用接口

可以与现有技术环境轻松集成; 轻松迁移至新主机

5 英尺/1.5 米跌落规格和嵌入式出射窗口

更强的耐用性; 可以承受多次跌落撞击, 避免出射窗口上出现划痕和刮蹭, 以致于性能下降

集成的EAS支持(可选)

无需单独购买和维护额外的防盗系统; 简化结账流程; 避免标签丢失或导致顾客尴尬的误报警

集成的调节式支架

无需购买和管理单独的配件

兼容 123Scan2 和 Remote Scanner Management (RSM)

减少从初始配置到日常管理整个工作流程的管理时间和成本

产品规格表
MOTOROLA DS9208



全国免费咨询热线

800-810-9921

摩托罗拉企业移动业务 www.motorolasolutions.com/cn

售后技术支持热线:

中国北方地区: 10800-713-0885

中国南方地区: 10-800-130-0867

中国香港特区: 300-27861

中国台湾省: 00801-14-8690

销售咨询邮箱: enterprise.cn@motorola.com



MOTOROLA