LS4208
手持扫描器

数据表

采用 Symbol 下一代扫描器，为重视工作效率的客户提高扫描性能

通过 Symbol 的 LS4208 手持激光条码扫描器，即使条码的印制比较低劣，您也可以非常轻松地加快吞吐速度。不管身在何处，只要您需要快速采集和处理数据（例如，在零售店的收银台、药房和医院以及光线充足的仓库环境中），此款符合人体工程学设计的扫描器都可以帮助您增强准确度、提高工作效率、削减维护成本以及降低停机风险。

提供前所未有的创新功能，让客户受益

LS4208 提供了直观的工作效率增强功能，在零售销售点应用中，可以帮助用户（即便是新手）加快收银台结帐速度，提高客户满意度，或者在光线充足的仓库和医疗机构应用中，帮助用户快速采集数据。创新的多线光栅扫描模式使得最终用户无需接受培训即可使用，并允许扫描所有类型的一维 (1D) 条码，包括已损坏的符号或层级式缩减码型 (reduced space symbology, RSS) 条码。另外，此款扫描器 19 英寸的扫描范围和出色的运动容差让用户可以更加灵活地从多种物品快速准确地采集数据，两次扫描之间不需要暂停；它新增了更为快速的扫描和解码能力，这意味着员工可以更快地处理更多的物品，以及花费更少的时间键入数据。

尽可能减少停机的可能性

LS4208 的设计可满足零售业、办公室以及光线充足的工业环境中连续、严格的使用要求，其可靠性值得信赖。LS4208 不仅具备 6 英尺跌落试验要求，使扫描器可以在多次跌落至水泥地面之后仍可以保持正常工作，而且提供了一个单电路板架构，这一独特的设计不再使用互连的接线，消除了接线中常见的故障，有助于降低您的总拥有成本。

使您的投资得到长期回报

Symbol 创建的 LS4208 是一款既能提供当今的下一代技术、又能在技术变化时继续满足您需要的扫描器。此款扫描器的多接口功能和通用电缆让您可以与多种主机连接，以轻松完成系统更新。由于 LS4208 是针对最新的以及新兴的一维 (1D) 码制（例如 RSS 条码）而设计的扫描器，因此您可以继续使用同一台设备来满足所有扫描要求，即便要求已经变化。

提供全面的服务与支持，保持工作效率不受影响

即便是最耐用的产品也需要一个支持计划。这就是为什么 Symbol 服务涵盖了移动解决方案各个方面（从网络设计到持续操作）的原因，它提供了前所未有的服务广度和深度，以确保满足您的所有服务和支持需求。

特点	优点
多线光栅扫描模式	减少了重复扫描条码和键入数据的需要，提高了工作效率，缩短了零售销售点前的客户等候队伍
出色的运动容差	使最终用户可以快速从一个条码移至下一个条码，中间不需要停顿
广泛的工作范围	在类似范围内即能读取品质良好的条码，也能读取品质较低劣的条码，减少了用户来回移动扫描器的需要
持久耐用的架构和获得专利的单电路板设计，可承受多次从 6 英尺（1.8 米）高跌落至水泥地面的冲击	防止因意外跌落而导致停机，降低了总拥有成本
收银台电子商品防窃系统 (EAS)	提供双重功能来提高投资回报，节省重要的柜台空间
即插即用设置，直观扫描	无需经过正式培训即可快速部署和立即使用，使新老员工可以立即帮助改进运营效率
远程管理就绪	启用基于网络的远程设备管理，降低总拥有成本
可选的免提 Intellistand	启用展示扫描以及自动切换免持与手持模式
RSS 条码支持	支持最新码制，让您的投资具有长远回报

symbol®
The Enterprise Mobility Company™

对于 LS4208，Symbol 提供了一个更换服务计划“高级更换”，可以在扫描器的标准五年质量担保之外提供支持。“高级更换”确保提供下一工作日周转时间的部件更换、优先电话响应和逐步升级，以及更全面的设备服务，其中包括外观维修和自动应用工程更改（包括无故障的全面服务）。

有关 LS4208 的详细信息，请访问 **www.symbol.com/ls4208**，或者致电 +1.800.722.6234 或 +1.631.738.2400 与我们联系。

LS4208 的主要规格

物理参数	
尺寸	6.7 英寸高 x 3.7 英寸长 x 2.7 英寸宽（17 厘米高 x 9.3 厘米长 x 6.8 厘米宽）
重量	大约 6.4 盎司（181 克）
电压和电流	5 +/-10%VDC @ 140 mA（待机：<35 mA）
颜色	白色或浅黑色收银机
性能参数	
光源	650 纳米可见激光二极管
电机频率	50Hz
解码率	每秒解码 200 次
旋转	+/- 35°
前后摆动	+/- 60°
左右摆动	+/- 60°
印刷对比度	最小反射差 25%
额定工作范围	5 mil (Code 39)：1.5 至 5.5 英寸（3.81 至 13.97 厘米） 13 mil (100% UPC/EAN)：0 至 19 英寸（0 至 48.25 厘米） 10 mil (Code 39)：0 至 14 英寸（0 至 35.56 厘米） 20 mil (Code 39)：0 至 29 英寸（0 至 73.66 厘米）
多线瞄准范围	5 英寸 读取距离处：大约 0.5 英寸（1.3 厘米） 10 英寸 读取距离处：大约 1 英寸（2.5 厘米）
运动容差	水平速度：200 英寸（508 厘米）/秒 垂直速度：200 英寸（508 厘米）/秒 角速度：200 英寸（508 厘米）/秒
解码能力	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
支持的接口	LS 4208 提供以下类型的多主机板载接口：RS-232C（标准、Nixdorf、ICL 及 Fujitsu）、IBM 468x/469x、键盘仿真、USB（标准、IBM SurePOS、Macintosh）激光/Wand 仿真。此外，“Synapse 自适应连接性”允许连接至上述所有接口以及多种非标准接口。
使用环境	
工作温度	华氏 32° 至 122°（摄氏 0° 至 50°）
储存温度	华氏 -40° 至 158°（摄氏 -40° 至 70°）
湿度	5% 至 95%（不冷凝）
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
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
EAS 支持	可选的收银台电子商品防窃系统 (EAS) 功能
规章	
电气安全	UL1950、CSA C22.2 No. 950、EN60950/IEC950
激光安全	CDRH II 级、IEC 2 级
EMI 电磁干扰/RFI 射频干扰	FCC 第 15 部分 B 级、ICES-003 B 级、欧洲联盟 EMC 规定、澳洲 SMA
附件	
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	针对不是由主机电缆供电的应用提供的供应电源

质量保证书

遵照 Symbol 硬件质量保证书的条款，LS 4208 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。

液晶扫描元素还获得有限终生保修服务。

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**

注意事项：本产品的维修可能要求使用 Symbol 专用的部件（和/或 Symbol 专有的信息）。Symbol 将仅对最终用户客户出售这些部件（以及提供此类专有信息），以便客户自行维修，不向第三方服务提供商销售这些部件，而且不允许第三方服务提供商作为维修本产品所必需部件的订购或接收代理。在 Symbol 的一贯政策，此项政策在美国范围内适用。对于其它所有国家（地区），若要了解进一步的详细信息，请联系您的 Symbol 客户经理或您所在地区的当地 Symbol 客户服务代表。

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、移动软件和世界级服务计划集成于 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**

symbol®
The Enterprise Mobility Company™

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（亚太分部）
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
（欧洲、中东及非洲地区分部）
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
美国
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

有关全球各地的 Symbol 子公司和商业伙伴的完整名单，请访问我们的 **www.symbol.com** 网站，或者访问 **www.symbol.com/sales** 网站与我们的售前团队联系

L S 4 2 0 8 - S C 0 6 / 0 5

以上规格如有更改恕不另行通知。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。

部件号 LS4208-SC 2005 年 6 月美国印制。© 2005 Symbol Technologies, Inc. Symbol 是一家 ISO 9001 和 ISO 9002 UKAS、RVC 以及 RAB 注册公司，范围依其定义而定。