

## 采用价格适中的先进数据采集功能改进操作情况

Symbol 的 LS9203 是一款易于使用、部署和维护的全向展示扫描器，具备价格适中、将先进的数据采集功能无缝集成到销售点 (POS) 环境的特点，堪称物超所值。设计此款扫描器的目的是为了在改善销售跟踪和库存管理的同时加快收银台的处理速度。LS9203 的高性能手持和展示扫描功能使 POS 员工可以快速准确地工作。另外，它所采用的持久耐用架构可以保护其免受高强度使用的冲击，延长了您的投资寿命。

## 成本降低，POS 活动得到简化

LS9203 消除了基于纸张的人工销售和库存跟踪所固有的错误，可以帮助您有效降低成本。它使您可以减少定价失误、尽可能降低物品损耗以及更好地洞察主要业务流程，从而提高您的获利能力。由于 LS9203 是一款即可手持又可展示的扫描器，因此您的员工可以快速切换免持和手持模式，以实现轻松扫描条码，并尽可能提高工作效率。由于不必提起或操纵重物进行扫描，因而有助于减少人身伤害。另外，LS9203 的持久耐用架构也可让您不再遭受因设备故障而导致的停机。

## 直接即拆即用

在订购 LS9203 时，您将得到一个套件，其中包含所有电缆以及开始使用此设备所需的设置和操作信息。在多数情况下，您只需从盒中取出 LS9203，插上电源，它就可以工作了。如果需要执行自定义的配置，您可以通过扫描所提供的编程条码集，轻松快捷地为此设备编程。LS9203 的设计采用了多主机板载接口，利用了 Symbol 的通用电缆，让您可以在不需要更换扫描器的情况下，灵活地与主机连接以及轻松地迁移至新主机。

## 增强客户服务

LS9203 非常易学易用，因此无论员工工作时间长短，他们都可以更有效地为客户提供服务。它可以加快收银台的结帐速度，使您的员工可以有更多时间为客户提供帮助，从而增强了客户服务质量。LS9203 的体积小，可以留出足够空间让您摆放“冲动性购买”的陈列品，以推动额外销售。而且，借助 LS9203 可更准确地跟踪客户行为的功能，您可以改进库存管理情况，并确保在客户需要产品时有现货提供给客户。

## 对持久耐用解决方案的投资

众所周知，Symbol 是一家生产坚固耐用的高性能扫描设备的公司。技术方面的一路领先让我们可以开发出既符合我们的质量和性能承诺、又具备价格适中持久耐用优点的品种广泛的扫描器。LS9203 是为满足在经过高强度的日常使用之后仍能保持较长寿命这一需求而构建，它配备了一个内部防震座，可承受多次跌落至水泥地面的冲击，并随附一个支架以提供更多的多功能性，以及延长扫描器的寿命。



### 特点

### 优点

#### 电子数据采集技术

消除人工操作以及基于纸张的数据收集误差，降低与库存误差和物品损耗相关的成本，同时提高收集 POS 数据的准确性和速度

#### 全向扫描模式

加快收银台速度，使员工可以为更多的客户服务

#### 手持或免持扫描

节省员工的时间，降低设备成本，并减少因提起重物而导致发生人身伤害的可能性

#### 持久耐用设计

可承受多次跌落至水泥地面的冲击，确保提供可靠性能和投资保护

#### “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

#### 多接口

无需更换扫描器即可迁移至新主机，从而提供了投资保护

#### 使用 Symbol 的通用电缆

通过轻松完成更换或升级工作，降低总拥有成本

## 提供整套服务与支持，消除维护烦恼

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。

对于 LS9203，除标准质量担保外，Symbol 还提供了两个更换服务计划。初始服务 — 铜牌服务确保提供三天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。初始服务 — “高级更换” 除提供与铜牌计划相同的服务之外，还提供下一工作日交付更换部件的服务。

1 不包括电缆。

2 指扫描器前端 4 英寸（10 厘米）位置的 100% upc 条码（80% 对比度）。

## LS9203 的主要规格

### 物理参数

尺寸（不包括支架）	5.51 英寸高 x 3.49 英寸宽 x 2.96 英寸深 (14 厘米高 x 8.86 厘米宽 x 7.52 厘米深)
尺寸（包括支架）	6.13 英寸高 x 3.93 英寸宽 x 3.93 英寸深 (15.57 厘米高 x 9.98 厘米宽 x 9.98 厘米深)
重量	仅扫描器: 9.9 盎司 (282 克) 包括支架: 12.2 盎司 (379 克)
电源	取决于主机: • 主机电源 • 外部供应电源
电压 <sup>1</sup>	5.0 VDC ± 10%
额定电流	275 mA
功率	1.4 瓦
安装选项	固定安装式支架
颜色	浅黑色

### 性能参数

光源	650 纳米可见激光二极管
左右摆动偏差（典型） <sup>2</sup>	± 50°
前后摆动偏差（典型） <sup>2</sup>	± 50°
旋转偏差（典型） <sup>2</sup>	0 至 360°
印刷对比度	最小反射率 25%
扫描模式	全向，20 条链接线
扫描速率	每秒扫描 1500 次
扫描景深	0 至 8.5 英寸 (0 至 21.6 厘米) @ 13 mil (100% UPC/EAN)
额定工作范围	5 mil: (38%) 1 至 2.5 英寸 (2.5 至 6.4 厘米) 7.8 mil: (60%) 0 至 6 英寸 (0 至 15.2 厘米) 10.4 mil: (80%) 0 至 7.5 英寸 (0 至 19 厘米) 13 mil: (100%) 0 至 8.5 英寸 (0 至 21.6 厘米)
扫描场宽度	1.6 英寸 (40 毫米) @ 面向 6.42 英寸 (163 毫米) @ 8.5 英寸
最低分辨率	5 mil
解码能力	UPC/EAN/JAN, UPC/EAN with Supplementals, UCC/ EAN 128, Code 128, ISBT 128, Code 39, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, 中国邮政用矩阵二五码, Code 93, Code 11, Codabar, MSI, RSS 14, RSS Limited, RSS Expanded
支持的接口	USB, RS 232, 键盘仿真和 Wand

### 使用环境

工作温度	华氏 32° 至 104° (摄氏 0° 至 40°)
储存温度	华氏 -40° 至 158° (摄氏 -40° 至 70°)
湿度	5% 至 95% (无冷凝)
跌落规格	承受多次从 4 英尺 (1.2 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。 荧光、白炽灯光、汞蒸气灯光和钠蒸气灯光： 450 英尺烛光 (4,844 Lux) 日光: 8,000 英尺烛光 (86,111 Lux)

### 规章

电气安全	通过 UL1950, CSA C22.2 No. 950 认证
激光安全	CDRH IIa 级激光产品 IEC 60825 1 级激光产品 IIa 级激光产品 - 避免长期直视激光
EMC	CISPR B, FCC B, EN60825

### 质量保证书

如果客户未做任何改动，并在正常适宜的条件下使用，Symbol LS9203 获得自发运日期起两年（24 个月）内工艺和材料无缺陷的质量保证。

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，是 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**  
The Enterprise Mobility Company™



**Manicon Technology Limited**  
Unit 12, 8/F, New City Centre, Kwun Tong,  
Kowloon, Hong Kong  
Tel: 2836-3162 Fax: 2836-3093  
E-Mail: sales@manicon.com  
Web Page: <http://www.manicon.com>



L S 9 2 0 3 - 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 LS9203-SC 2005 年 5 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。