



# Symbol LS9208

## 免持全方位投射扫描仪



### 特性

#### 高性能、100 线光栅全方位扫描模式

提高新老用户的效率，缩短收银等候时间，为顾客提供更好的服务

#### 单线扫描模式

非常适合于读取条形码菜单和选货列表

#### 多板载接口

灵活的主机连接性有助于节省硬件投资费用

#### 通用连线

便于替换及/或升级

#### 占地空间小

适合狭小的收银/包装环境

#### 可调多安装支架

增加营业员舒适度和效率

#### 内置的抗震装置

保护扫描元件，提高耐用性

#### 装有闪存存储器

便于产品现场升级/定制

### 速度与灵活性兼备，提高收银效率

Motorola 的 Symbol LS9208 投射扫描仪可以提供高性能处理器和全新的 100 线光栅全方位扫描模式，大大提高了收银效率，使顾客更为满意。Symbol LS9208 的扫描速度和灵活性俱佳，占地空间小、颜色丰富多样，并且具有可选的可调多安装支架，可以适应各种销售环境。

### 出色的灵活性，足以满足各类应用需求

借助 Symbol LS9208 扫描器，可简化零售及其他应用环境中的日常业务流程。在零售经营（如便利店、杂货店、百货商场和专卖店等）中，该扫描器可以提高收银台的结账效率、即刻使电子商品防盗系统（EAS）安全标签失效，并可帮助工作人员识别后仓的商品。在药店或药房中，该设备还可通过验证处方和管理某些柜台可售但须控制的药品，来帮助企业遵循法规要求。此外，它可以快速扫描证件，以跟踪员工工作时间和出勤情况。由于无需将扫描器对准条码，因此即使是图书馆的工作人员，也可以使用该扫描器来扫描归还和借出的图书，从而加快图书借阅和归还流程的处理速度。

### 强大的新功能简化了安装过程并降低费用

在使用扫描仪时，利用 123Scan 安装工具可以非常简便地对 Symbol LS9208 进行编程和配置，并将启动时间缩短至最小。更重要的是，多板载接口和通用连线进一步降低了库存需求。为了最大程度地节省更新费用，Symbol LS9208 还备有卓越的抗震功能，其耐用性在同级别的扫描仪中出类拔萃。Symbol LS9208 的强大功能和性能可一帮助节省时间和成本。

### 全球业界领袖提供的当今最先进的投射扫描仪

功能丰富的 Symbol LS9208 投射扫描仪能够在许多应用环境中提供卓越的性能、极高的耐用性和最佳的人机工程学特性，从而提高 POS 环境下的工作效率。一旦购买 Symbol LS9208，您就会感受 Motorola 公司产品的优异性能，其解决方案有口皆碑，并已在全球范围内安装了数百万台的扫描仪。

## 规格表

Symbol LS9208  
免持全方位投射扫描仪

**收银台的电子产品防盗系统取消选项**  
集成的天线节省了宝贵的收银台空间

**支持 123Scan 安装工具**  
利用 PC 机下载功能实现灵活的安装

**读取缩减码型 (Reduced Space Symbology®, RSS)**  
与新码型的兼容性有助于节省硬件投资费用

**兼容全球贸易物品编码 (GTIN)**  
能够在需要时对 14 位 GTIN 进行解码和传送

**先进的数据格式转换 (ADF)**  
允许用户在将数据发送给主机之前修改数据，可以节省代价高昂的主机软件修改费用

部件号 SS-LS9208。2007 年 5 月美国印刷。MOTOROLA 和标志性的 M 徽标以及 SYMBOL 和标志性的 SYMBOL 徽标均已在美国专利商标局注册。所有其他产品或服务名称是其各自所有者的财产。©2007 Motorola, Inc. 保留所有权利。关于您所在国家/地区的系统、产品或服务的可供信息和特定信息，请与您当地的摩托罗拉分支机构或业务合作伙伴联系。规格如有变更，恕不另行通知。

# Symbol LS9208 规格特点

物理参数	
尺寸：	5.51 英寸高 x 3.49 英寸宽 x 2.96 英寸深
(不带支架时)	14 厘米高 x 8.8 厘米宽 x 7.5 厘米深
尺寸：	7.18 英寸高 x 4.83 英寸宽 x 3.73 英寸深
(带有可调整支架时)	18.24 厘米高 x 12.27 厘米宽 x 9.47 厘米深
重量：	仅扫描仪部分：10.2 盎司/320 克
	带有可调整支架时：21.5 盎司/670 克
电源：	取决于主机类型：
	● 主机终端
	● 外部电源
电压：	5.0 VDC +/- 10%
额定电流：	390 mA
功率：	2 W
安装选项：	可调多安装支架
颜色：	收银机白色或微黑色
性能参数	
光源：	650 nm 可见激光二极管
旋转视角 <sup>1</sup> ：	全方位：360°
	单扫描线：+/- 40°
倾斜视角 <sup>2</sup> ：	全方位：+/- 50°
	单扫描线：+/- 60°
偏移视角 <sup>3</sup> ：	全方位：+/- 50°
	单扫描线：+/- 50°
印刷对比度：	最低 25% 反射差异
扫描模式：	全方位：20 条连锁线，5 个扫描角，每个角度 4 线，5Hz 光栅，单扫描线功能
扫描速率：	全方位：每秒 1500 次扫描
	单扫描线：每秒 75 次扫描
景深：	13 mil (100 % UPC/EAN) 0-9 in./0-22.9 cm
额定工作范围：	5 mil (38%) 1 – 2.5 in./2.5 – 6.4 cm
	7.8 mil (60%) 0 – 6 in./0 – 15.2 cm
	10.4 mil (80%) 0 – 7.5 in./0 – 19 cm
	13 mil (100%) 0 – 9 in./0 – 22.9 cm
景宽：	1.6 in./40 mm，在正面时
	6.7 in./170 mm，在 9 英寸处
最小分辨率：	5 mil
解码能力：	UPC/EAN/JAN, UPC/EAN with Supplementals, UCC/EAN 128, Code 128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Trioptic, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, Code 11, Codabar, MSI, RSS variants

支持接口：	USB、RS232、IBM® 468X/9X、键盘插口、Wand and Synapse™ (实际上能够连接到任何 POS 主机类型)
-------	---

环境参数	
操作温度：	32° 至 104° F/0° 至 40° C
存储温度：	-40° 至 158° F/-40° 至 70° C
湿度：	5% 至 95% (无凝结)
无干扰环境光：	不受室内正常人造照明条件和室外自然光照条件 (直射阳光) 的干扰 荧光灯、白炽灯、汞蒸汽灯及钠蒸汽灯光强：450 ft-candles (4,844 LUX) 阳光光强：8,000 ft-candles (86,111 LUX)
EAS 支持：	可选的收银台电子产品防盗系统 (EAS) 功能
强制规定	
电安全性：	符合 UL 1950、CSA C22.2 No. 950 EN60825
激光安全性：	CDRH 级 IIa 激光产品 IEC 60825 1 级激光产品
EMC：	CISPR B, FCC B

**保修**  
在未对产品进行更改并在正常操作条件下运行时，Symbol LS9208 全方位扫描仪自交付之日起 2 年内对工艺缺陷及材料缺陷给予保修。有关详细信息，请参阅完整的保修单。

1. 旋转视角：通过顺时针或逆时针旋转手腕进行控制
  2. 倾斜视角：通过压低或抬高手腕进行控制
  3. 偏移视角：通过从左到右或从右到左旋转手腕进行控制
- 上述性能参数系对 80% 对比度的 100% UPC 条形码在距扫描仪前端 4 in./10 cm 处进行扫描所获得的测量结果。