

超凡的扫描器性能加快客户结账速度

Symbol Technologies 推出的先进的 LS7808 平台式 Mini-slot 扫描器具备超高的条码首读率，可加快结账速度，有效改善客户服务。LS7808 展示的最新研发技术充分体现了我们在条码扫描器设计方面雄踞三十年的领导地位以及在平台式 Mini-Slot 扫描器技术上的先锋作用。全向扫描模式可以从任何方位读取条码，将物品与扫描器准确定位的要求已成过去。先进的软件算法可重建印制低劣以及破损的条码，进一步改进了性能，加快了收银台的客户行进速度。由于用户可轻松将 LS7808 放入原来在柜台为 LS5800 准备的埋入位置，升级变得简单又经济。免持设计以及超大扫描窗口让收银员可以将更多的关注点从扫描的物品移至客户身上，使高水准的个性化服务成为现实。

充分提高收银员的工作效率

LS7808 针对苛刻的高流量零售环境进行了优化，安装和使用简单又方便。嵌入式柜内设计以及超大的全方位扫描窗口让收银新手也可以快速完成扫描。直观的扫描方式使培训变得无关紧要：只需将物品移过扫描窗口，扫描立即完成！在扫描超大超重物品时，使用辅助的手持式扫描器选件可以尽量避免客户或收银员将超重物品提到柜台上，在购物车中就可以快速安全地完成扫描。集成的商品电子防盗系统 (EAS) 功能进一步提高了收银台的工作效率，只需扫描一次就可以同步完成条码采集和 EAS 标签失效工作。

内置的投资保护

我们在 LS7808 中内置了可广泛支持一维 (1D) 条码码制和主机系统的未来发展基础，为用户提供所需的投资保护，确保 LS7808 既能在用户现有的环境中大显身手，又能顺应用户未来的环境发展需要。多接口板载支持是一项标准功能，通过它，用户可以将扫描器与当今许多不同类型的 POS 主机无缝集成，并可以轻松地迁移至未来的新系统。全面的一维 (1D) 条码支持（包括 Reduced Space Symbology, RSS）确保 LS7808 几乎可扫描现在以及将来的任何物品，是扫描农产品和肉类等易腐物品以及商场优惠券的理想之选。这一切依托的是我们领先的扫描器设计和整整三年的质量担保。为完善用户的解决方案，Symbol 推出 Service from the Start Advance Exchange Support，为用户提供下一工作日交付更换设备的服务，真正解除用户的后顾之忧。此项方案还包括 Symbol 独有的全年无休服务，将保修范围从正常磨损延伸到显示屏、触屏、键盘等部件的意外损坏，无需另外付费——用户几乎不需要支付意外的维护费用。

要更详细了解 LS7808 是如何通过提高收银台的收银员工作效率和服务速度来提升客户满意度，请致电 +1.800.722.6234 或 +1.631.738.2400，或者访问以下网站与我们联系：

www.symbol.com/LS7808



特点

优点

改进的软件算法	可重建印制低劣或破损的条码，提供超凡的条码首读率
全向扫描模式	使收银员可以快速扫描条码，无需调整与扫描器的定位
超大的可拆卸扫描窗口，5 英寸/12.7 厘米 x 5 英寸/12.7 厘米	可轻松扫描物品，可方便拆卸以进行清洁或更换
辅助的手持扫描器端口	不需要客户或收银员将超重物品提到柜台上，有助于减少工作场所的受伤事件发生
标准商品电子防盗系统 (EAS) 失效功能	将结账与 EAS 功能捆绑在一起，使收银员扫描一次就可以同步完成条码采集和 EAS 标签失效工作
可替换 LS5800	可轻松安装到标准的柜台内埋位置，采用内嵌方式安装到柜面上以释放收银台的空间，利用 LS5800 部署解码中获得的经验提供最高水准的耐用性和可靠性
多 POS 接口板载支持，包括键盘仿真、RS232、USB、IBM 和 Symbol 的 Synapse	无需在升级主机系统时更换扫描器
Reduced Space Symbology (RSS) 支持	对此新标准的支持增强了未来保护
3 年质量担保	提供同类 mini-slot 扫描器产品中最高的质量保证支持

LS7808 的主要规格

物理参数

尺寸:	6 英寸宽 x 6 英寸长 x 3.1 英寸高 152 毫米宽 x 152 毫米长 x 79 毫米高
重量:	1.9 磅/0.85 千克
电压和电流: (额定值)	5.0 V ± 5% @ 450mA
光源:	670 纳米可见激光二极管
性能参数	
扫描模式:	18 联锁扫描线
扫描速率:	每秒扫描 1,800 条线
电机速率:	5,500 RPM
扫描景深:	0 至 6 英寸/0 至 15 厘米, UPC/EAN 100%
最低分辨率:	5 mil
正常工作范围:	5 mil: (38%) 0 – 0.5 英寸 /1.27 厘米 7.8 mil: (60%) 0 – 4 英寸 /10.16 厘米 10.4 mil: (80%) 0 – 5 英寸 /12.7 厘米 13 mil: (100%) 0 – 7 英寸 /17.78 厘米
解码能力:	UPC-A、UPC-E、UPC-E1、EAN 8/13、JAN 8/13 UPC/EAN with Supplementals、Code 39、 Code 39 Full ASCII、Interleaved 2 of 5、Discrete 2 of 5 Code 128、UCC/EAN 128、ISBT 128、Codabar/NW7、 Code 93、Code 11、RSS Variants
支持的接口:	每台 LS7808 都配备多接口板载支持: RS-232C (标准、Nixdorf、ICL 与 Fujitsu)、 IBM 468X/469X、键盘仿真、USB (标准、IBM SurePOS、 Macintosh)、Synapse (允许连接至上述所有接口以及 多种非标准接口)

旋转:	360°
前后摆动:	-30° 至 60°
左右摆动:	+/- 45°
最小条码宽度:	0.127 毫米 (5mil)
使用环境	
工作温度:	32° 至 104° F/0° 至 40° C
储存温度:	-40° 至 140° F/-40° 至 60° C
湿度:	5% 至 95% (无冷凝)
抗光性:	高达 450 英尺烛光 /4,844 LUX
EAS 支持:	所有设备都可以连接至 Checkpoint 商品电子防盗系统 (EAS)
产品规范	
电气安全:	UL 60950-1、CSA C22.2 No. 60950-1、EN 60950-1、 IEC 60950-1
激光安全:	21CFR1040.10 Class IIa、EN 60825-1、IEC60825-1 Class1
EMI 电磁干扰/ RFI 射频干扰:	FCC 第 15 部分 B 级、ICES-003 B 级、EN 55022 B 级 EN 55024
环境:	RoHS 兼容、2005 Sunrise 兼容、WEEE 兼容
附件	
安装件 (附件):	不锈钢柜内安装支架
其它:	替换玻璃和嵌板 (仅限标准玻璃)

质量保证书

遵照 Symbol 硬件质量保证书的条款, LS7808 已获得自发运之日起三 (3) 年内工艺和材料无缺陷的质量保证。

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>

关于 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 and 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



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
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
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
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 Website 网站
关全球各地的 Symbol 子公司和商业伙
伴的完整名单, 请访问:
www.symbol.com
电邮
info@symbol.com



DS-LS7808 06/06-CS

部件号: DS-LS7808 美国印制 06/06 © 版权所有 2006 Symbol Technologies, Inc. 保留所有权利。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。性能参数如有变动, 恕不另行通知。Symbol® 是 Symbol Technologies, Inc. 的注册商标。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。