

LS 4008i



条码扫描器

LS 4008i 扫描器

物有所值、创新独特且性能非凡

LS 4008i 扫描器基于 Symbol Technologies 非常成功的 LS 4000 Series 平台而设计，为我们提供了一个设计极具创新性的高性能扫描解决方案。LS 4008i 集诸多优点于一体：条码扫描性能非凡、主机连接灵活多变、用户操作舒适自如而价格却极具吸引力。即使在光照强度极高的情况下也可以看到 LS 4008i 的扫描线，因此您可以轻松瞄准扫描目标。LS 4008i 对 100% UPC 码型的工作范围从直接接触到大于 19 in./48 cm，是各种应用环境下的理想之选。使用其“自适应式逻辑信号处理”功能，还可以对印刷质量极差或有损伤的条码进行解码，扫描工作效率不受丝毫影响。此外，使用该款扫描器还可以扫描最新标准的缩减码型 (RSS)，可以满足不断革新的新技术的需求。

主机连接灵活自如

使用通用连线以及多主机接口（包括 USB、RS-232C、IBM468X/9X、键盘插口、Wand 和 Synapse），LS 4008i 可以确保与任何主机进行有效连接。通过“高级数据格式转换”（ADF）功能可以在传输扫描数据之前先对其进行编程，以保证扫描数据与主机系统上的应用程序兼容。

倍受赞誉的人机工程学设计

Symbol 知道人机工程学设计的重要性丝毫不亚于扫描器性能本身，因此 LS 4008i 的设计不但坚固耐用，而且对性能进行专门设计以提高可操作性。LS 4008i 不但非常轻巧，并且优化了手柄设计，任何人都能轻松握持，使用舒适无比。其获得专利的双指触发器可以减少手指疲劳，适合长时间操作。免持式 Intellistand 可以方便地进行固定扫描，大大提高了工作效率。LS 4008i 扫描器具有一个明亮的较大双色发光二极管，还有一个音量可调的蜂鸣器，可以在解码成功时发出确认声音信号。扫描器上的橡胶垫有两种作用，一是减振，一是抬高扫描器使其远离柜台，方便取放。

顶级性能的标志—应用广泛性

LS 4008i 可以进行各种扫描并通过多主机接口进行各种连接，是各种零售和商业应用扫描器的最佳选择，从小型便民商业网点到大型零售超市和百货公司均可应用。LS 4008i 扫描器可适用于任何需要通过使用捕获条码数据提高效率的场合。在零售应用中，LS 4008i 是下列各种应用的理想之选：销售点扫描、降价核准标识以及仓储超市、大宗商品交易、百货公司、杂货点和专业零售店的库存管理。在仓储业和制造业中，LS 4008i 通过简化库存管理、装配线和文档跟踪流程，提高了发货和接货的效率和准确性。在医疗领域，使用该款扫描器可提高跟踪病人信息、医药库存管理等效率。

其他信息

若要了解有关使用 LS 4008i 如何提高工作效率的信息，请按此手册背面的任何地址与我们联系，或请访问我们的网站 www.symbol.com。



特 性	优 点
读取 RSS 和复合码型	与新码型体系的兼容性确保投资的硬件满足未来需要
多主机接口	确保与任何主机的灵活有效连接
轻巧、流畅的人机工程学设计	舒适感无与伦比、工作效率空前提高
通用连线	可与其他 Symbol 扫描器共用连线，便于更换和/或升级
自适应式逻辑电子技术	确保对已损伤和印刷质量差的码型进行正确解码，提高工作效率
支持 123Scan 扫描器安装工具	可以通过 PC 下载或者扫描条码序列进行灵活安装
高级数据格式转换 (ADF) 功能	可在将扫描数据发送到主机前进行编程，节省代价高昂的主机软件修改费用
装有闪存存储器	便于自定义各项设置和将来的升级
Mylar® 扫描元件	扫描性能无与伦比，无磨损，使用寿命长

LS 4008i 规格特点

物理参数	
尺寸:	6.3英寸高 × 5英寸宽 × 2.8英寸厚 16厘米高 × 12.7厘米宽 × 7.1厘米厚
重量:	大约 6 盎司 /170克
电压和电流:	4.5 - 5.5 VDC @ 180 - 200 mA (额定 5V)
USB:	低电源模式 <500 uA (额定 5V)
颜色:	类似收款机的白色 (图示) 或浅黑
性能参数	
光源:	650 nm 激光二极管
旋转视角:	+/- 25°
倾斜视角:	+/- 55°
偏移视角:	+/- 55°
额定工作距离:	13 mil (100% UPC/EAN): 0 到 19 in. (48 cm), 请参照“解码区域”图表
印刷对比度:	1D: 25% 最小反射 2D (PDF): 35% 最小反射差异
解码能力:	1D: UPC/EAN and with supplementals, Code 39, Code 39 Full ASCII, Tri-optic Code 39, Code 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, Code 128, UCC/EAN 128, Discrete 2 of 5, MSI, Bookland EAN, Code 11, and RSS variants 2D: PDF417、UCC/EAN 复合码型、Micro PDF
支持接口:	LS 4008i 具有多板载接口 ASIC : RS-232C (标准、Nixdorf、ICL 及 Fujitsu) ; IBM 468x/469x; 键盘接口: 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诸多非标准接口。

环境参数	
操作温度:	32° 至 104° F / 0° 至 40°C
存储温度:	-40° 至 140° F / -40° 至 60°C
湿度:	5% 至 95% (无凝结)
抗震能力:	可承受自 5 ft/1.5 m 高度跌至混凝土地面的多次冲击
无干扰环境光:	在正常室内和户外自然光 (直接照射) 下不会有任何影响
EAS 支持	可选收银台电子产品防窃系统 (EAS) 功能

产品规格可能随时变化, 恕不另行通知。
所有产品和公司名称为其各自所有者的商标、服务标识或注册商标。



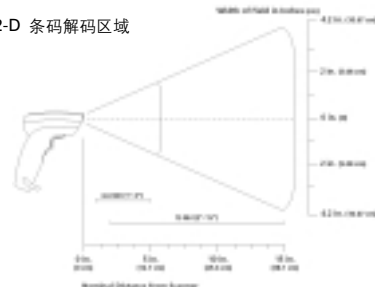
强制规定	
电安全性:	正在进行 UL1950、CSA C22.2 No. 950、EN60950/IEC950 认证
激光安全性:	CDRH Class II, IEC Class 2
EMI/RFI:	FCC Part 15 Class A, ICES-003 Class A, European Union EMC Directive, Australian SMA
附件	
安装选件 (附件):	高度可调式 Intellistand: 5-10 in. 12.7-25.4 cm 和可调角度: 0° - 90°



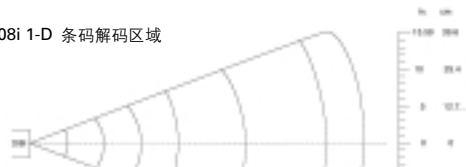
EN410 CE



LS 4008i 2-D 条码解码区域



LS 4008i 1-D 条码解码区域



若要了解您所在国家/地区的系统、产品、服务或其他特定信息, 请与当地的 Symbol Technologies 办公机构或业务合作伙伴取得联系。

北京办事处 (中国总部)
地址: 北京市朝阳区光华路7号
汉威大厦11层11B2室
邮编: 100004
电话: 86-10-6561-0006
传真: 86-10-6561-8799

上海办事处
地址: 上海市南京西路580号
南证大厦37层3723室
邮编: 200041
电话: 86-21-52340778
传真: 86-21-52340292

深圳办事处
地址: 深圳市深南中路4003号
世界金融中心A座12楼C单元
邮编: 518008
电话: 86-755-25980806
传真: 86-755-25980806-8846

香港办事处
地址: 香港铜锣湾告士打道262号
鹏利中心703室
电话: 852-2838-8360
传真: 852-2838-0316

台北办事处
地址: 台北市忠孝东路4段270号13楼-3
电话: 886-2-87719390
传真: 886-2-87719772

