

# LS3408ER

## 坚固耐用的扫描器

条码扫描器

### 重新界定出色性能的定义，实现工业移动最大化

Symbol Technologies (the Enterprise Mobility Company™) 推出的 LS3408ER 坚固型手持扫描器可提供卓越的性能和多功能性以满足高强度扫描的工业应用需要。

在工作场地、仓库、物流中心、制造厂或零售店，LS3408ER 手持扫描器均能提供同类产品中最为出色的性能、可靠性和用户友好的人体工程学设计，以营造一个工作效率更高的移动环境。多主机板载接口确保能够以即插即用方式灵活与主机建立连接。

### 先进的数据采集功能，满足工业级应用需要

LS3408ER 可读取远至 45 英尺 (14.6 米)、近至 5 英寸 (13 厘米) 的条码，为您提供当今工业应用所需的多功能性。依照 IP65 标准密封的坚固外壳使 LS3408ER 可承受多次从 6.5 英尺 (2 米) 高处跌落至水泥地面的冲击，尽可能缩短停机时间。事实上，在 Symbol 广受赞誉的工业设计实验室专门进行的滚落测试中，经过多次滚落之后，LS3408ER 的性能依然非常可靠。

针对需要快速取出及方便存储扫描器的应用，LS3408ER 提供了一个内置金属挂钩以连接到滑轮上。另外，Symbol 还为它战略性地配备了两个超大的增强型 LED 窗口以及 80 分贝 (db) 的超大音量蜂鸣器，以确保用户可清晰地看到和听到扫描器的反馈信号。

### 最智能的任务关键信息采集方式

Symbol Technologies (the Enterprise Mobility Company) 的标准范围 LS3408ER 是特别针对工业应用而设计。一旦选择 LS3408ER，您就会获得额外的 Symbol 购买保证——Symbol 是一家以高级数据采集功能闻名的、在全球拥有数百万家扫描器用户的公司。

有关 LS3408ER 以及全套附件的详细信息，请致电 +1.800.722.6234 或 +1.631.738.2400，或者访问我们的网站 [www.symbol.com/ls3408e](http://www.symbol.com/ls3408e) 与我们联系。



#### 特点

#### 优点

灵活的工作范围：4 英寸 (10 厘米) 至 48 英尺 (14.6 米)

提高用户的工作效率

符合人体工程学的坚固工业设计，可承受多次从 6.5 英尺 / 2 米高度跌落至水泥地面，以及 2,500 次从 3 英尺 (1 米) 高度滚落 (5,000 次撞击) 的冲击

减少因意外跌落导致的停机时间，确保实现最大程度的可靠性

IP65 密封标准 (电子封装)

防尘防水，确保在恶劣环境下性能依然可靠

清晰的 650 纳米激光瞄准点

扫描线清晰可视，使扫描更准确

双扫描角度切换，可在软件控制下从标准角度切换至广角

更快更准确地读取菜单和提货单上的条码

多主机板载接口

可灵活连接，实现主机的“长远回报”

高级数据格式化 (ADF)

不再需要支付因主机软件修改产生的昂贵费用

闪存

促进现场更新/定制产品

通用电缆套件

可方便地进行更换和 (或) 升级

支持 Reduced Space Symbology (RSS®)

与新兴码制兼容，充分利用硬件投资

## LS3408ER 的主要规格

### 物理参数

尺寸:	7.34 英寸高 x 4.82 英寸宽 x 2.93 英寸厚 18.65 厘米高 x 12.25 厘米宽 x 7.43 厘米厚
重量 (不包含电缆):	12.56 盎司/356 克
电源要求:	4.5 - 14VDC
待机电流:	50mA
电源:	视主机而定: <ul style="list-style-type: none"><li>• 主机电源</li><li>• 外置电源</li></ul>
颜色:	浅黑色/黄色
<b>性能参数</b>	
扫描器类型:	回旋
光源:	650 纳米可见激光二极管
扫描重复次数:	典型情况下每秒扫描 36 次
最小元素宽度:	7.5 mil/0.191 毫米
额定工作距离:	请参阅解码区域
印刷对比度:	最小反射差 25%
旋转 (倾斜): <sup>1</sup>	偏离正常位置 +/- 10 度
前后摆动: <sup>2</sup>	偏离正常位置 ± 65 度
左右摆动 (偏离): <sup>3</sup>	偏离正常位置 +/- 60 度
解码能力:	UPC.EAN、UPC.EAN with Supplementals、UCC.EAN 128、JAN 8 & 13、Code 39、Code 39 Full ASCII、Code 39 Trioptic、Code 128、Code 128 Full ASCII、Codabar (NW7)、Interleaved 2 of 5、Discrete 2 of 5、Code 93、MSI、Code 11、Code 32、Bookland EAN、IATA、UCC/EAN RSS 和 RSS variants
支持的接口:	RS232、键盘仿真、Wand 仿真、扫描器仿真、IBM 468X/469X、USB 和 Synapse

### 使用环境

工作温度:	-22° 至 122° F/-30° 至 50° C
储存温度:	-40° 至 158° F/-40° 至 70° C
湿度:	相对湿度 5% 至 95% (无冷凝)
密封:	符合 IP65 密封标准
跌落规格:	多次从 6.5 英尺/2 米高度跌落至水泥地面, 设备依然工作正常
抗光性:	可直接在正常的办公及工厂照明环境, 以及阳光照射环境下使用: 室内: 450 英尺烛光/4,842 LUX 室外: 4,000 英尺烛光/43,040 LUX
静电释放:	符合 20 KV 空气放电和 8 KV 触点放电要求

### 产品规范

输入瞬变保护:	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)
EMI/RFI:	FCC 第 15 部分 B 级、ICES-003 B 级、欧洲联盟 EMC 规定、日本 VCCI/MITI/Dentori
激光安全:	IEC825-1 2 级

### 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, LS3408ER 获得自发运日期起三年 (36 个月) 内工艺和材料无缺陷的质量保证。要了解详细信息, 请查阅完整的质量保证书。

- 1— 旋转 (倾斜): 顺时针或逆时针旋转手腕来控制
- 2— 前后摆动: 放低或抬高手腕来控制
- 3— 左右摆动 (偏离): 从左向右或从右向左旋转手腕来控制

## 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 企业移动解决方案集成了先进的数据采集技术、移动计算平台、无线基础架构、移动软件 and 世界级服务计划。Symbol 企业移动产品与解决方案帮助全球各大零售商、运输和物流公司、制造商、批发和配送中心、政府机构以及医疗保健机构提高了员工工作效率、降低了运营成本、提升了运营效率、获得了竞争优势, 从而得到了用户的广泛认可。有关详细信息, 请访问 [www.symbol.com](http://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 (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、拉丁美洲和加拿大  
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 网站  
有关全球各地的 Symbol 子公司和商业  
伙伴的完整名单, 请访问我们的网站  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
电邮  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



DS-LS3408ER-CS

部件号 DS-LS3408ER 美国印制 09/06 © 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。