

LS3408FZ

坚固型手持扫描器

条码扫描器

精确读取受损一维条码，实现工业级应用效率最大化

Symbol Technologies (the Enterprise Mobility Company™) 推出的 LS3408FZ 坚固型手持扫描器采用模糊逻辑技术，可快速准确地读取工业环境中常见的受损、污染或印制粗糙的一维 (1D) 条码。

在工作场地、仓库、物流中心、制造厂或零售店，LS3408FZ 手持扫描器均能提供一流的性能、可靠性以及用户友好的人体工程学设计，帮助提高工作效率。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。

可适应恶劣环境的高级数据采集技术

创新的设计不仅让 LS3408FZ 变得非常坚固，人体工程学封装及操作特性也变得非常出色，可满足高强度扫描的工业应用需要。扫描器的出射窗是防划伤和凹陷形的，以尽可能延长耐用性，缩短停机时间。事实上，在 Symbol 广受赞誉的工业设计实验室进行的滚落测试中，经过多次滚落之后，LS3408FZ 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，LS3408FZ 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解码反馈信号。

智能采集任务关键信息

Symbol Technologies (the Enterprise Mobility Company) 的标准范围 LS3408FZ 是特别针对工业应用而设计。一旦选择 LS3408FZ，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 LS3408FZ 坚固型手持扫描器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/ls3408fz 与我们联系。



特点

性能出众，具备模糊逻辑解码功能

符合人体工程学的坚固设计，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 3.5 英尺 (1 米) 高度滚落 (5,000 次撞击) 的冲击

IP65 密封标准 (电子封装)

明亮的 LED 以及可调音量的蜂鸣器

清晰的 650 纳米激光瞄准点

支持 Reduced Space Symbologies® (RSS)

与 Global Trade Item Number™ 兼容 (GTIN™, 全球贸易项目代码)

高级数据格式化

闪存

通用电缆套件

多主机板载接口

免提 Intellistand™ (可选)

优点

出色完成所有一维条码的扫描，包括印制粗糙、受损或低对比度的条码

缓解用户疲劳，确保减少因意外跌落导致的停机时间

防尘防水，确保在恶劣的工业环境下性能依然可靠

多种确认模式确保在嘈杂环境下用户也能有效感知反馈信号

扫描线清晰可视，便于准确采集条码数据

与新兴码制兼容，充分利用硬件投资

可在需要时解码和传送 14 位 GTIN

不再需要支付因主机软件修改产生的昂贵费用

促进现场更新/定制产品

可方便地进行更换和 (或) 升级

可灵活连接，实现主机的“长远回报”

实现展示扫描，可在免持与手持两种模式之间轻松切换

LS3408FZ 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):	12.35 盎司/350 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">• 主机电源• 外置电源

颜色:	浅黑色/黄色
-----	--------

性能参数

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:	5 mil/0.127 mm
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): ¹	偏离正常位置 +/- 20 度
前后摆动: ²	偏离正常位置 ± 65 度
左右摆动 (偏离): ³	偏离正常位置 +/- 50 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光照环境, 以及阳光照射环境下使用: 室内: 450 英尺烛光/4,842 LUX 室外: 8,000 英尺烛光/86,080 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, LS3408FZ 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。



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

电邮
info@symbol.com



DS-LS3408FZ-CS

部件号 DS-LS3408FZ 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、产品或服务的使用性和特定信息, 请与您当地的 Symbol Technologies 办事处或商业伙伴联系。