



Symbol LS3478FZ

坚固耐用的无线扫描器



特性

具有模糊逻辑解码功能的高性能扫描器

可快速而准确地扫描所有一维条码（包括印制不良、污损和低对比度的条码），大大提高了读码一次通过率

无线扫描

没有电缆的限制，可实现在时条码数据采集，无需对电缆造成的故障进行修理

坚固耐用的设计可多次承受从 6.5 英尺（2米）的高度坠落到水泥地面；2,500 次 3.5 英尺（1米）滚动（5,000 次撞击）

可减少因意外坠落而造成的停机时间，从而最大限度地提高可靠性。

密封设计符合 IP65 标准（电子封装）

防水防尘设计，可确保在最苛刻的条件下仍然具有可靠的性能，减少由于设备故障造成的计划外停机时间

多点通信

四个扫描器与一个通信座通信，可提高生产效率

准确扫描受损或印制不良的条码

Motorola 坚固耐用的 Symbol LS3478FZ 无线扫描器采用模糊逻辑技术，可以快速准确地读取工业环境中的污损和印制不良的一维 (1D) 条码。无论是在工厂、仓库、配送中心，还是在制造厂、零售商店环境中，这些无线手持设备都具有无与伦比的性能和可靠性。

其用户友好的外形架构，使操作人员使用起来倍感舒适，即使连续工作八小时以上，也不会感到疲劳。而且 Symbol LS3478FZ 能够适应您的业务需求的不断扩展——多板载接口可确保数据采集设备既能够与现有的主机兼容，又可以灵活地升级系统，从而无需再购买新的扫描器。

无线连接，性能无损

设备和主机间无需电缆连接，使您的员工可以更有效地操作设备。同时，生产线技术人员无需用电缆连接主机即可扫描污损的条码，从而可节省时间，获得更多准确数据。而且，电缆是企业环境中手持设备的常见故障点，无线设备可消除因电缆事故而造成的停机时间。

减少设备停机时间

Symbol LS3478FZ 适用于最恶劣环境下高强度扫描的工业级应用。本产品在冲击测试中处于行业领先地位，从而确保了可靠的产品性能，即使遇到不可避免

的偶然跌落情况，仍然能够正常使用。该设备具有出色的密封设计，能够防尘和防水，其扫描窗口的防划伤和凹陷设计可确保产品的最佳耐用性。因此，可避免不必要的设备停机或代价高昂的设备更换。

让您的工业应用具备灵活性

Symbol LS3478FZ 带有内置金属挂钩，可以固定在滑轮系统上，从而便于操作和放置。当扫描完成时，用户能清楚看见或听见扫描器的反馈，从而保证即使在充满机器噪声且昏暗的工作环境中，操作人员依然可以高效工作。

全套服务和支持解除了您对维护的后顾之忧

即使是最坚固的扫描器，仍然需要维护支持计划，Motorola 的服务支持涵盖了移动解决方案的方方面面（从网络设计到实际运营），其广泛而深入的服务可以满足您所有的服务支持需求。

有关坚固耐用的 Symbol LS3478FZ 无线手持扫描器和的详细信息和整套附件，请联系摩托罗拉企业移动业务（全国免话费销售热线：800-810-9921）或浏览：www.symbol.com/ls3478fz。

规格表

Symbol LS3478FZ
坚固耐用的无线扫描器

明亮的 LED 和可调整音量的蜂鸣器

多种确认模式可确保用户在嘈杂的环境下获得正确的反馈，因此员工无需将时间浪费在确认扫描是否完成上

高亮的 650 nm 激光对焦技术

提供一目了然的显示行，使扫描结果更加精确

支持缩减码型 (RSS)

与新码型的兼容性可确保对硬件的投资

先进的数据格式转换

节省代价高昂的主机软件修改费用

闪存存储器

简化产品现场升级/定制

通用电缆套装

便于替换及升级

多板载接口

确保与不同主机灵活连接，使您能够最大限度的利用现有的技术

部件号 SS-LS3478FZ，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。规格如有更改，恕不另行通知。

Symbol LS3478FZ 规格特点

物理参数	
尺寸:	7.34 in. H x 4.82 in. W x 2.93 in. D 18.65 cm H x 12.25 cm W x 7.43 cm D
重量 (不包括电线):	14.6 盎司 / 414 克
电池:	2200 mAh 锂离子电池
电池充电时间:	3 小时内充满电 (100%)
颜色:	浅黑和黄色
性能参数	
扫描类型:	Retrocollective
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
最小条宽:	5 mil / 0.127 mm
额定工作距离:	请参阅解码区域
打印对比度:	最低 25% 反射差异
旋转视角 ¹ :	偏离正常视角 +/-20°
倾斜视角 ² :	偏离正常视角 +/-65°
偏移视角 ³ :	偏离正常视角 +/- 50°
解码能力:	UPC.EAN、带有补码的 UPC.EAN、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 变体
支持的接口:	RS232、键盘插口、Wand Emulation、Scanner Emulation、IBM 468X/469X、USB 和 Synapse
用户环境	
工作温度:	-4° 到 122° F/-20° 到 50° C
存储温度:	-40° 到 140° F/-40° 到 60° C
湿度:	相对湿度 5% 到 95% (无凝结)
密封:	根据 IP65 的规格进行密封
跌落规格:	从 6.5ft/2m 多次跌落至水泥地面仍可正常工作
环境光抗扰度:	在正常办公和工厂照明环境下或直接暴露在阳光下均不会对其产生任何影响 室内: 450 foot candles/4,842 LUX 室外: 8,000 foot candles/86,080 LUX
静电放电:	符合 20 kV 空气放电和 8 kV 接触放电要求

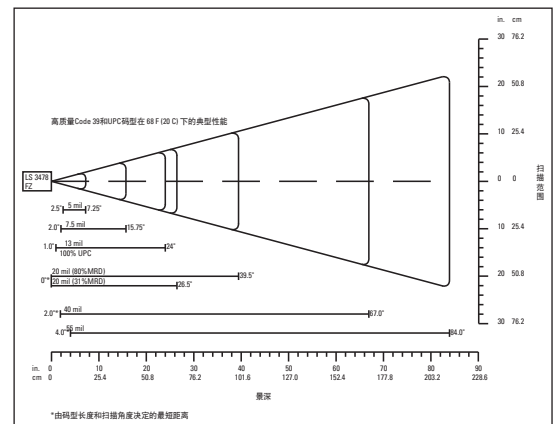
通讯座	STB 3408 和 FLB3408	STB 3478 和 FLB 3478
电源要求:	4.75-14 VDC	4.75-14 VDC
标准电流:		
未充电时	10 mA	105 mA @5V;45 mA @9V
快速充电时	915 mA @5V;660 mA @9V	915 mA @5V;660 mA @9V
慢速充电时	480 mA @5V;345 mA @9V	480 mA @5V;345 mA @9V
无线连接:	不适用	蓝牙 1 类 (2.4 GHz), 2 类
无线规格		
无线范围:	100 米直视	
频率:	2.4 GHz	
规定		
输入瞬变保护:	IEC 10004 (2, 3, 4, 5, 6, 11)	
电磁干扰/射频干扰:	符合 FCC 第 15 部分 B 类、ICES003 B 类、欧盟 EMC Directive 和日本 VCCI/MITI/Dentori 的要求	
激光安全性:	IEC8251 2 类	

保修

在未对产品进行更改并在正常操作条件下运行时，Symbol LS3478FZ 扫描器自交付之日起 3 年 (36个月) 内对工艺缺陷及材料缺陷给予保修。有关详细信息，请参阅完整的保修说明。

- 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

Symbol LS3478FZ 解码区域



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: 86-10-6583-9288
传真: 86-10-6561-8799

上海办事处
地址: 上海市卢湾区湖滨路222号
企业天地1号1504-05室
邮编: 200021
电话: 86-21-61329400
传真: 86-21-61223416

深圳办事处
地址: 深圳市罗湖区深南东路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: 86-755-25980846

香港办事处
地址: 香港太古城英皇道1111号
太古城中心一座23楼
2301-02和16室
电话: 852-2832-0700
传真: 852-2832-0701

台北办事处
地址: 台北市基隆路1段200号
4楼106室
电话: 886-2-87239936
传真: 886-2-87239944

全国免话费销售热线: 800-810-9921

售后技术支持热线:

中国大陆北方: 10800-713-0885

中国大陆南方: 10-800-130-0867

中国香港地区: 300-27861

中国台湾地区: 00801-14-8690



MOTOROLA