



Symbol LS3578-ER/FZ

集成了蓝牙功能、坚固耐用的无绳扫描器



特点

具有模糊逻辑解码功能的高性能扫描器(Symbol LS3578-FZ)
可快速而准确地扫描所有一维条码（包括印制质量差、污损或低对比度的条码），大大提高了读码一次通过率

**更广的工作范围：4 英寸(10 厘米)到 45 英尺(13.7 米)
(Symbol LS3578-ER)**

工作人员无需来回走动便可从不同距离对物品进行扫描，从而可减轻其疲劳感，加快完成任务的速度

**集成的蓝牙 1.2 版, Class 2
(支持串行端口和 HID Profile, 具有验证和安全功能)**
借助可靠的无线数据传输实现无绳设备扫描

无绳设备扫描
不使用线缆，因而可以不受限制地进行实时条码数据采集，省却了维修故障线缆的麻烦

密封设计符合 IP65 标准（电子封装）
符合工业标准的防水、防尘设计，确保在最恶劣环境下也具有可靠的性能

准确扫描受损或印制质量差的条码

坚固耐用的 Symbol LS3578-FZ 无绳扫描器采用了模糊逻辑技术，可以快速准确地读取工业环境中常会遇到的污损和印制质量差的一维条码。

可从不同距离扫描条码

Symbol LS3578-ER 是一款坚固耐用的无绳扫描器，与任何其他坚固耐用的扫描器相比，它的工作范围最大，扫描距离最近可达 4 英寸/10 厘米，最远可达 45 英尺/13.7 米。使用这款产品，工作人员可以从读取库存物品条码快速切换到采集条码菜单和提货单上更小的码型。

无论您身处货物堆场、仓库、配送中心、制造工厂还是零售店，Symbol LS3578-ER/FZ 都能提供出色的性能和可靠性，以及有助于确保长时间舒适使用的用户友好的结构。另外，集成的蓝牙功能实现了扫描器和主机（包括摩托罗拉坚固耐用的 VC5090 车载移动数据终端）之间可靠而安全的无线数据传输。

无绳设备使用灵活，可大大提高工作效率

由于扫描器和主机之间没有线缆的束缚，因此工作人员可在整个工作环境中自由移动，从而保证了供应链库存始终处于最新状态，同时还提高了工作效率。另外，不使用线缆也减少了由于线缆问题而导致的故障，线缆是工业设施中使用的手持式设备的常见故障点。

坚固耐用的设计可确保最长的正常使用时间

Symbol LS3578-ER/FZ 具有出色的坚固耐用性，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。

总拥有成本 (TCO) 低

Symbol LS3578-ER/FZ 不但能提高效率，还具有较低的总拥有成本。工业强度的坚固耐用结构能够最大限度地延长该扫描器的使用寿命，多板载接口为您的主机系统提供了真正的“即插即用”便利性，保证了现在和将来的使用。该设备支持远程扫描器管理 (RSM)，使您可以从一个中央远程位置发现、配置和升级设备，从而显著减少管理时间和成本。

即使最坚固耐用的设备也需要支持服务，为此，我们提供了一整套“企业移动服务”补充服务，帮助您保护设备投资并使设备保持最佳运行状态。

要了解详细信息，请联系摩托罗拉企业移动业务（电话：86-10-65839288）或浏览：
www.symbol.com/l3578er或
www.symbol.com/l3578fz。

坚固耐用的结构可经受多次从 6.5 英尺/2 米高度跌落至混凝土地面的冲击

可减少因意外坠落而造成的设备故障，从而最大限度地提高可靠性

明亮的 LED 以及音量可调的蜂鸣器

确保用户即使在嘈杂的环境中也能清楚地看见和听到解码反馈信息

多点通信
将最多三个扫描器安装到一个通讯座上，以减少费用支出和维护成本

高亮的650 nm激光对焦技术提供一目了然的显示行，实现更加准确的扫描

支持缩减码型 (RSS) (Symbol LS3578-FZ)
确保与新码型的兼容以保护您的硬件投资

先进的数据格式转换
避免了代价高昂的主机软件修改

批处理模式操作
提高了应用程序设计灵活性，可更好地满足您的特定需求

支持远程扫描器管理
使您能够从一个中央远程位置发现、配置和升级设备，从而减少管理时间和成本

Symbol LS3578-ER/FZ 规格

物理参数		
尺寸：	7.34 英寸（长）× 4.82 英寸（宽）× 2.93 英寸（高） 18.65 厘米（长）× 12.25 厘米（宽）× 7.43 厘米（高）	
重量： （包含锂电池）	LS3578-ER LS3578-FZ	14.8 盎司（420 克） 14.6 盎司（414 克）
电池：	2200 mAh 锂电子电池	
电池充电时间：	完全充满电 (100%) 需 3 小时	
颜色：	浅黑色和黄色	
性能参数		
扫描器类型：	Retrocollective	
光源：	650 nm 可视激光二极管	
扫描重复次数：	通常情况下每秒扫描 36 次	
最小条宽：	LS3578-ER LS3578-FZ	7.5 mil (0.191 毫米) 5 mil (0.127 毫米)
额定工作距离：	LS3578-ER LS3578-FZ	4 英寸到 45 英尺 (10 厘米到 13.7 米) 请参阅“解码区域”
打印对比度：	最低 25% 的反射差异	
旋转视角 ¹ ：	LS3578-ER LS3578-FZ	偏离法线 +/- 10 度 偏离法线 +/- 20 度
倾斜视角 ² ：	偏离法线 +/- 65 度	
偏移视角 ³ ：	LS3578-ER LS3578-FZ	偏离法线 +/- 60 度 偏离法线 +/- 50 度
解码能力：	UPC.EAN、带有补充码的 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：	LS3578-ER： LS3578-FZ：	RS232、键盘插口、Wand Emulation、Scanner Emulation、IBM 468X/469X、USB 和 Synapse RS232、键盘插口、IBM 468X/469X、USB 和 Synapse
使用环境		
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：	5% 到 95% 相对湿度（无冷凝）	
密封：	依据 IP65 规范密封	
跌落规格：	可承受从 6.5 英尺/2 米高度多次跌落至混凝土地面的冲击	
通讯座插入次数	250,000 次以上	
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。	
静电放电：	符合 15 kV 空气放电和 8 kV 接触放电要求	

通讯座	STB 3508 和 FLB 3508	STB 3578 和 FLB 3578
电源要求：	4.75 - 14 VDC	4.75 - 14 VDC
标准电流：		
LS3578-ER		
未充电时	10 mA 45 mA （电压为 9V）	105 mA （电压为 5V）
快速充电时	915 mA （电压为 5V） 915 mA （电压 5 V）	660 mA （电压为 9V） 660 mA （电压为 9V）
慢速充电时	480 mA （电压为 5V） 480 mA （电压为 5V）	345 mA （电压为 9V） 345 mA （电压为 9V）
LS3578-FZ		
未充电时	10 mA 45 mA （电压为 9V）	105 mA （电压为 5V）
快速充电时	915 mA （电压为 5V） 660 mA （电压 9 V）	915 mA （电压为 5V） 660 mA （电压为 9V）
慢速充电时	480 mA （电压为 5V） 345 mA （电压为 9V）	480 mA （电压为 9V） 345 mA （电压为 9V）
无线电规格		
无线电：	蓝牙，Class 2，1.2 版（支持串行端口和 HID Profile） 2.402 GHz 到 2.480 GHz 自适应跳频（与 802.11 无线网络共存）	
数据速率：	720 kbps	
相关法规		
输入瞬变保护：	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)	
EMI/RFI：	FCC 第 15 部分 B 类、ICES-003 B 类、欧盟 EMC 指令和日本 VCCI/MITI/Dentori	
激光安全：	IEC825-1 2 类	
保修		
根据保修协议，如果产品未进行任何更改并在正常条件下正确操作，自发货之日起三年（36 个月）内，对 Symbol LS3578-ER/FZ 在工艺和材料上的缺陷进行保修。有关详细信息，请参阅完整的保修协议。		
建议的服务		
全年无休服务 — 铜牌服务		

部件号 SS-L S3578-ER/FZ。2007 年 5 月在美国印刷。MOTOROLA 和标志性的 M 徽标以及 Symbol 和 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。有关您所在国家/地区的系统、产品或服务的供货信息和特定信息，请与您当地的摩托罗拉办事处或业务合作伙伴联系。以上规格如有变动，恕不另行通知。

