



Symbol MiniScan MS954 系列

固定式扫描器



特性

性能卓越

能够精确扫描印刷不良或对比度较低的 1 维符号。准确性和工作效率都堪称一流

工作范围较广 — 无论是近距离接触，还是超过 35 英寸/88.9 厘米的远距离扫描，均可轻松实现

灵活的解码范围可以实现最高的精确度和工作效率

两种可调的扫描角度（47° 和 35°）

能够根据各种应用需求调整扫描角度

体积小巧，外壳结实，集安装孔、指示灯和 RS-232 接口于一体

即插即用式安装，有效缩短开发时间，加快市场投放速度

一款小巧、耐用的高性能固定式条码扫描器

Symbol MS954 固定式激光条码扫描器设计紧凑、结实耐用。它拥有一流的线性扫描功能，可以精确扫描各类 1 维条码，甚至印刷不良或对比度较低的符号。

Symbol MS954 具有两种可调的扫描角度（47° 和 35°），能够充分满足 OEM 设备在工作范围上的要求。作为当今最小巧、最轻便、最智能的扫描器之一，Symbol MS954 还非常适合安装在空间狭小的 OEM 设备结构中，精确地完成自动数据采集。同时，它也可以作为单独的固定式扫描器使用。

功能丰富多样，能够灵活地应用到各种环境

Symbol MS954 拥有可调的扫描角度、35 英寸/88.9 厘米以上的扫描范围等多种特性，可充分确保较高的初次读取率，全面提高您的工作效率。该款产品易于编辑和配置，能够有效缩短开发时间，加快市场投放速度 — 即便您没有精通扫描器集成的内部技术人员也无妨。坚固耐用的外壳、内置的 RS-232 接口，所有这些特性都让您的项目工作组能够快速而放心地在各种应用环境中进行高效的 1 维条码数据采集。

卓越而成熟的技术，为您的解决方案增光加彩

我们的 OEM 设备在世界各地已售出数百万部，较高的可靠性和卓越的性能赢得客户好评如潮，在准确快速地采集关键任务应用和设备中的数据和图像方面更是有口皆碑。另外，易于集成的设计辅以我们世界级 OEM 支持团队提供的专家级帮助，使您可以迅速而经济高效地将您的系统推向市场。即使是最智能的产品也需要配以相应的维护计划和技术支持策略才能发挥其最大的效用，鉴于此，我们为您准备了全面而周到的服务，帮助您最大限度地提高设备正常运行时间并维持设备最佳性能。

要了解有关 Symbol MS954 的详细信息，请联系摩托罗拉企业移动业务（全国免话费销售热线：800-810-992），或访问我们的网站：www.symbol.com/ms954

规格表

SYMBOL MINISCAN MS954 系列固定式扫描器

软件控制或手动触发
针对无人值守或免持应用
环境提供灵活的控制

易于编程的简易串行接口 (SSI)
在扫描器和主机之间提供
快速简单的通信

可读取所有常见的 1 维
符号
综合解码功能，让设备实
现较高的初次读取率，全
面提高您的工作效率

明亮的 650 nm 激光二
极管
扫描线清晰可见

免费赠送软件开发工具
包 (SDK)
让您可以使用熟悉的
Microsoft® Windows®
98、2000 和 XP 平台来开
发应用程序

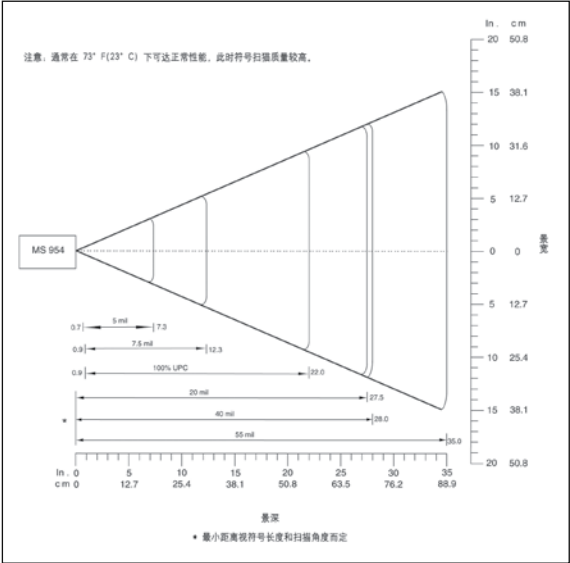
应用

OEM 内嵌	售货机和 ATM；临床诊断；医疗器械；血样和化学分析；游戏机；自动售货机和彩票机；转门/门禁控制
固定式安装	制造和仓储；装配线；图书馆和文档跟踪

Symbol MS954 规格一览

物理参数	
尺寸 (标定)：	1.02 英寸 (高) x 1.93 英寸 (宽) x 2.31 英寸 (厚) 25.90 毫米 (高) x 49.02 毫米 (宽) x 58.67 毫米 (厚)
重量：	1.67 盎司/47.34 克
性能参数	
光源：	可视激光二极管 650 nm
扫描率：	每秒 104 ± 12 次 (双向)
扫描角度：	默认/宽阔：47° ； 备用/狭窄：35°
扫描模式：	线性
偏移视角：	偏离正常角度 ± 50°
倾斜视角：	偏离正常角度 ± 65°
旋转：	偏离垂直角度 ± 35°
最小打印对比度：	650nm 光线下黑/白反射系数不小于 25%
符号：	1 维：UPC/EAN、Code 128、UCC、EAN128、Code 39、Code 93、I 2 of 5、Discrete 2 of 5、Codabar、MSI、RSS 和 1 维复合码
可编程参数：	激光打开时间、电源模式、触发器模式、双向冗余、符号类型/长度、数据格式转换、串行参数、蜂鸣器音调、模式控制
接口：	RS-232
使用环境	
环境光：	人造光：450 ft. candles (4,844 Lux) 日光：10,000 ft. candles (107,640 Lux)
工作温度：	-4° 至 140° F (-20° 至 60° C)
存放温度：	-40° 至 158° F (-40° 至 70° C)
湿度：	5% 至 95% (非冷凝)
电源：	
输入电压：	5.0 VDC ± 10%
扫描电流：	正常 95 mA；最高 125 mA
待机电流：	正常 27 mA；最高 50 mA
Vcc 噪声电平：	最高 200mV 峰间值
抗震：	从 30 英寸/76 厘米高处多次跌至混凝土地面仍可正常工作
相关规定	
激光类别：	CDRH Class II、IEC Class 2
电气安全：	符合 UL1950、CA C22-2 NO950 ENG60950/IEC950 认证
EMI/RFI：	FCC Part 15 Class B、ICES-003 Class B 欧盟 EMC 指令、澳大利亚 SMA
环境：	符合 ROHS 标准

Symbol MS954 解码区域



全国免费销售热线
800-810-9921
摩托罗拉企业移动业务

www.motorola.com.cn 或 www.symbol.com.cn

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
销售咨询邮箱：enterprise.cn@motorola.com

中国台湾地区：00801-14-8690

