



Symbol MiniScan MS12XX 系列

固定式扫描器



特性

具有模糊逻辑解码功能的高性能固定式扫描器

出色的扫描功能，可扫描各种一维条码，包括印刷质量较差或对比度较低的符号

可读取所有常见的一维符号，包括 Reduced Space Symbology®

能够使设备实现较高的一次读取通过率，提高了工作效率

Symbol MS12XX FZY 解码范围：从近距离接触到 60 英寸（152 厘米）以上

可灵活调节的解码范围，为您带来最高的准确率和读取效率

Symbol MS1207WA 的扫描角度为 60°

适合在大批量扫描应用中在接触或几乎接触的条件下扫描宽型条码

固定式无人值守扫描器为您提供一流的扫描性能

Symbol MS12XX 系列产品体积小巧、结实耐用，是非常适合工业环境使用的固定式扫描器。为了最大限度地满足不同客户的需要，我们推出了两种型号：模糊 (FZY) 型和广角 (WA) 型。Symbol MS12XX FZY 型号采用了模糊逻辑，可以精确扫描一维条码，即便是印刷质量较差和对比度较低的条码也能清晰扫描。

对于需要自动而准确地收集数据的 OEM 设备来说，Symbol MS12XX 系列是再好不过的选择，它们即使在条件最为苛刻的环境下也依然性能强劲。同时，您还可以将其用作独立的固定式扫描器使用。

即插即用式安装，充分加快产品上市速度

Symbol MS12XX 扫描器具有较强的抗环境光干扰能力和结实耐用的外观设计，这使得它的扫描性能极为优异，即便在最为苛刻的环境下，扫描质量也不会受到任何影响。Symbol MS12XX 扫描器的编程和配置都很方便，这不但可以缩短您的产品开发周期，更会使产品更早上市，即使您没有精通扫描器集成的内部技术人员也没有问题。坚固耐用的外壳、出射窗

口、集成的蜂鸣器和多种接口选择，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一维条码数据采集。

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 and 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 MS12XX 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：800-810-9921），或访问我们的网站：www.symbol.com/ms12xx

规格表

Symbol MiniScan MS12XX 系列
固定式扫描器

密封等级满足 ip54 标准

防水防尘，即使在极其恶劣的环境下也能保持稳定的性能

体积小，外壳结实，集蜂鸣器、安装孔、指示灯和多种接口于一体

即插即用式安装，有效缩短开发时间，加快市场投放速度

集成蜂鸣器，并支持外部蜂鸣器

可根据具体应用采用内部或外部蜂鸣器

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)

高级功能实现扫描器和主机之间的快捷、方便的接口通信

可选软件开发工具包 (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

支持 123Scan 实用程序 (仅限多接口的 07 版)

易于使用的实用程序大大减少了最终用户的安装时间

多种安装选择

提高了开发的灵活性

应用

固定式安装或制造和仓储；
单独应用于工业环境

发货和接货；图书馆和文档跟踪；
传送带；装配线

OEM 内嵌临床诊断；

医疗器械；加油机；血样和化学分析；
售货机和 ATM；自动售货机和彩票机；游戏机；转门/门禁控制

Symbol MS12XX FZY 和 WA 规格一览

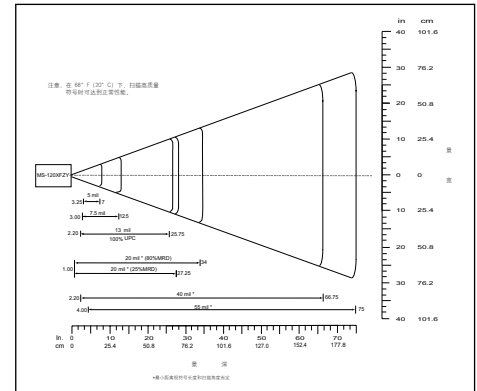
物理参数	
尺寸：	1.60 英寸 (高) x 2.28 英寸 (宽) x 2.94 英寸 (厚) 40.64 毫米 (最高) x 57.91 毫米 (最宽) x 74.76 毫米 (最厚)
重量：	4.45 盎司 (126 克)
性能参数	
光源：	Symbol MS12XX FZY：可视激光二极管 650 nm Symbol MS1207 WA：可视激光二极管 670 nm
扫描率：	每秒 36 ± 5 次 (双向)
扫描模式：	线性
偏移视角：	Symbol MS12XX FZY：偏离正常角度 ± 50° Symbol MS1207 WA：偏离正常角度 ± 65°
倾斜视角：	Symbol MS12XX FZY：偏离正常角度 ± 65° Symbol MS1207 WA：偏离正常角度 ± 55°
旋转：	偏离垂直角度 ± 20°
最小打印对比度：	Symbol MS12XX FZY：650nm 光线下黑/白反射系数不小于 25% Symbol MS 1207 WA：670nm 光线下黑/白反射系数不小于 20%
符号：	UPC/EAN、Code 128、UCC.EAN128、Code 39、Code 93、1 2 of 5、Discrete 2 of 5、Codabar、MSI、RSS
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、扫描角度 (仅限 FZY 型号)
接口：	Symbol MS1204 FZY：RS 232 Symbol MS1207 FZY：TTL、RS 232、USB、Synapse Symbol MS1207 WA：TTL、RS 232、USB、Synapse
使用环境	
环境光：	人造光：450 ft. candles (4,844 Lux) 日光：8,000 ft. candles (86,112 Lux)
工作温度：	Symbol MS12XX FZY：-4° 至 122° F (-20° 至 50° C) Symbol MS1207 WA：32° 至 104° F (0 至 40° C)
存放温度：	Symbol MS12XX FZY：-40° 至 158° F (-40° 至 70° C) Symbol MS1207 WA：-40° 至 140° F (-40° 至 60° C)
湿度：	5% 至 95% (非冷凝)
电源：	扫描电流：Symbol MS12XX FZY：160mA Symbol MS1207 WA：110 mA 待机电流：20 mA (Symbol MS1204 FZY) 20 mA (Symbol MS1207 FZY) 40 mA (Symbol MS1207 WA)

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
环境密封：	IP54
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
EMI/RFI：	FCC Part 15 Class B、ICES-003 Class B European Union EMC Directive、Australian SMA
环境：	符合 RoHS

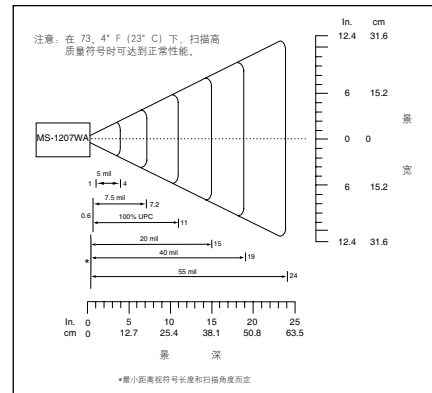
以上规格如有更改，恕不另行通知。

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。

Symbol MS12XX FZY 解码区域



Symbol MS1207 WA 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



MOTOROLA

中国台湾地区：00801-14-8690