



Metrologic MS4980 固定式二维影像扫描器

MS4980是一款可以识读所有标准一维、二维和 PDF 码制的紧凑型影像扫描器，120万像素的 CMOS 感应器可以抓取高分辨率图像，包括个人签名、身份证和个人支票。MS4980体积小，功能强大，TotalFreedom 二次插件开发功能使加载客户化软件模块成为可能，MS4980本身即可以嵌入客户化程序而无需在主机端实现。霍尼韦尔的解码版权许可方案为终端客户提供了一种“择需而用”的灵活解决方案 – 选择满足当前应用条件下的配置，随着以后功能需求的增加再相应升级。

特征优点：

优异的运动容差扫描性能：收银员在将物品快速带过扫描窗时条码即被扫描，提高工作效率

灵活的解码版权许可方案：提供了一种“择需而用”的解码方案选择满足当前应用条件下的配置，随着以后功能需求的增加再相应升级

可靠的 IR 红外自动感应：提供固定式扫描，减少收银员疲劳感

智能式多种接口一体化设计：自动探测电缆接口类型和设置，降低系统总体成本

CodeSelect? 条码选读功能：最多可一次扫描7个条码并按所需顺序输出

TotalFreedom? 二次插件功能：可直接加载客户化软件到扫描器

广角镜头设计：适合近距离扫描宽大条码和 OCR 字符

支持手机条码识读：直接读取手机电子屏幕条码

详细参数

光源：激光照明：645nm±7.5nm;激光对准：615±10nm

系统接口：多种接口一体化，主机自动探测功能；全速 USB，RS232和键盘口

物理参数

物理尺寸（长宽高）：74mm×50mm×26mm

重量：70g

终端：15-POS D-Sub 连接器

电学参数

输入电压：5VDC

工作功率：1.7W(331 mA@5V)

理想功率：1.2W(230 mA@5V)

备用功率：Class 2:5.2VDC @1A

激光等级：Class 1:IEC60825-1,EN60825-1

电磁兼容性：FCC Part 15,ICES-003,EN55022 Class B

环境参数

工作温度：0°C ~40°C

存储温度：-20°C~70°C

湿度：5%~95%相对湿度，非凝结状态

抗摔性：可承受1.5米的空中摔落

工业等级：IP32

Metrologic 条码扫描器免费服务热线：400-1166-021 网址：www.gyoung.com.cn

照度：近100,000LUX

扫描参数

扫描类型：图像扫描（1280 960分辨率）

分辨率：1.3 megapixels

扫描角度：水平：45°,垂直：37.5°

聚焦点：130mm

可识别的印刷对比度：最低30%的反射差

解码能力：识读标准一维、PDF、二维、邮政码和 OCR 字符，配置不同解码能力有所差异

扫描范围

条码宽度 景深

5.0mil(1D) 11-15cm(4.3"-5.9")

7.5mil(1D) 8.0-20.0cm(3.2"-7.9")

10.4mil(1D) 6.0-25.0cm(2.4"-9.8")

13mil(1D) 5.0-30.5cm(2"-12")

26mil(1D) 7.0-37.0cm(2.8"-14.6")

分辨率：5mil(0.125mm)