

MS4980

紧凑型二维影像扫描器

霍尼韦尔公司的紧凑型二维影像扫描器MS4980体积轻巧，性能可靠，携带轻便，为所有一维、PDF和二维条码的扫描提供了一种功能强大的解决方案。简洁大方的外形设计使它完美地集成到各种应用环境中。

MS4980采用的IR红外自动感应能提供可靠便捷的固定式扫描，而CodeGate®技术在扫描排列紧凑的条码时则能精确对准目标条码并读取。

MS4980性能优越，特征丰富，可以快速扫描手机屏幕等高反射率表面的条码，从而无需购买额外的特殊硬件设备。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。

和其他竞争产品不同的是，MS4980具有智能式多种接口一体化设计。它具有3个独立的记忆功能库，分别储存串口、键盘口和USB三种不同接口的设置。这使得不同接口间的转换变得异常快速简单，无需扫描任何设置条码，机器会自动探测接口电缆并转换到相应接口设置。

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。

MS4980体积小，可以直接握在掌中或佩带在手背上扫描。它可以安装到自助扫描终端等任何设备中。

有关MS4980紧凑型二维影像扫描器的更多信息，请访问我们的网站：www.honeywell.com/aidc



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

MS4980 技术参数

性能参数

光源	激光照明: 645 nm \pm 7.5 nm; 激光对准: 615 \pm 10 nm
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x宽x高)	74mm X 50mm X 26mm
重量	70g
终端	15-POS D-Sub 连接器

电学参数

输入电压	5 VDC
工作功率	1.7W (331 mA @ 5V)
理想功率	1.2W (230 mA @ 5V)
备用功率	Class 2:5.2 VDC @ 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
照度	近100,000 LUX

扫描参数

扫描类型	图像扫描 (1280 x 960 分辨率)
分辨率	1.3 megapixels
扫描角度	水平: 45°, 垂直: 37.5°
聚焦点	130 mm
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, 详情请访问: www.honeywell.com/aidc/symbologies *根据配置不同解码能力有所差异



了解更多产品信息请访问:
www.honeywellaidc.com

霍尼韦尔自动化控制集团
霍尼韦尔扫描与移动技术部

中国上海
中国上海浦东新区张江高科技园区李冰路430号
电话: 021-28942000

中国苏州
苏州工业园区星海街221号
电话: 0512-62572511

扫描范围*	
条码宽度	景深
5.0 mil (1D)	11 – 15 cm (4.3" – 5.9")
7.5 mil (1D)	8.0 – 20.0 cm (3.2" – 7.9")
10.4 mil (1D)	6.0 – 25.0 cm (2.4" – 9.8")
13 mil (1D)	5.0 – 30.5 cm (2" – 12")
26 mil (1D)	7.0 – 37.0 cm (2.8" – 14.6")

* 分辨率: 5 mil (0.125mm)
* 产品性能可能会因为条码质量和环境条件而受不同程度影响。

扫描范围*	
条码宽度	景深
7.5 mil (Data Matrix)	8.0 -12.0 cm (3.2" – 4.7")
10 mil (Data Matrix)	7.0 -17.0 cm (2.8" – 6.7")
15 mil (Data Matrix)	5.0 -22.0 cm (2" – 8.7")

* 产品性能可能会因为条码质量和环境条件而受不同程度影响。

Honeywell