

Honeywell MS7580 Genesis



Honeywell公司的MS7580 Genesis™是世界上第一款能够解读所有一维、PDF和二维条码的固定式影像扫描器。它集强大的扫描性能、先进的影像扫描技术、优美的外形设计和牢固的机体构造于一身，堪称自动识别领域条形码扫描器产品的巅峰之作。

MS7580的诞生注定要颠覆自动识别行业对影像式扫描器的传统定义。颇具突破性的扫描性能和灵活的外观设计使MS7580适用于制造、医疗、零售等一系列广泛的应用场合。

配备CodeGate®专利技术和触发式按钮，MS7580也适用于菜单式扫描和其它目标锁定式扫描。

同样具有多种接口一体化设计，MS7580仍然不同于其它竞争对手产品，它具有4个独立的记忆功能库，分别储存串口、键盘口、USB和46xx RS485四种不同接口的设置。

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。此外，MS7580还配备另外3种专利技术并具有以下优点：

FirstFlash™红光拍照扫描技术，隐藏式LED照明设计将闪光的刺眼程度降至最低，有效提高操作舒适度并优于竞争对手。

Codeselect®条码选读功能最多可以一次性读取7个条码并按照所需顺序排列输出。

TotalFreedom™软件二次开发功能使加载客户端软件模块成为可能，MS7580本身即可以嵌入而无需在主机端实现。

产 品 特 点

- **优异的运动容差扫描性能：**快速而高效的扫描运动中的条码
- **多种接口一体化设计：**利于系统升级，降低总体成本
- **TotalFreedom™软件二次开发功能：**可直接加载客户端软件到扫描器
- **图像捕捉功能：**通过捕捉电子图像，如电子餐券、个人支票、签名和破损包装来提高文件管理能力
- **手机字符阅读功能：**直接读取移动设备上的电子券和各种入场券
- **解码版权许可方案：**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
- **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

技术参数



性能参数

光源:	发光二极管 645nm±7.5nm
蜂鸣器:	7种声调或无声
指示灯:	蓝色=上电, 准备扫描; 白色=解码成功
系统接口:	PC键盘口, RS232串口, 46xx RS485, USB
辅助接口:	拥有互锁功能的EAS电子防盗线圈 (EAS型号)

物理参数

体积 (长×宽×高):	80mm×83mm×150mm
重量:	340g

电学参数

输入电压:	12VDC±0.25V
工作功率:	2.3W (192mA@12V) -典型值
备用功率:	1.7W (142mA@12V) -典型值
电源适配器:	Class 2: 12VDC@1.25A
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℃~+40℃ (+32°F~+104°F)
存储温度:	-40℃~+60℃ (-40°F~+140°F)
湿度:	0%-95%相对湿度, 非凝结状态
照度:	近100,000LUX
防尘性:	密封能阻挡空气尘粒进入
抗震性:	可承受1.5米的空中摔落

扫描性能

扫描类型:	图像扫描
分辨率:	1280 x 768
运动容差:	在最佳焦距距离上能读取运动速度为200cm/s的13mil UPC条码
扫描角度:	水平: 46°; 垂直: 28°
可识别的印刷对比度:	最低20%的反射差
转角, 仰角, 斜角:	360°, 70°, 75°
解码能力:	自动识别所有标准的一维条码, 二维条码, 邮政码和OCR字符

*原始数据-根据配置不同解码能力有所差异

扫描范围

条码宽度	景深
5.2mil (1D)	40mm-80mm (1.6"-3.1")
7.5mil (1D)	30mm-120mm (1.2"-4.7")
10.4mil (1D)	20mm-140mm (0.8"-5.5")
13mil (1D)	0mm-152mm (0"-6.0")
10mil (PDF)	0mm-120mm (0"-4.7")
15mil (PDF)	30mm-120mm (1.2"-4.7")
*分辨率: 1D: 4mil (0.102mm) 2D: 7.5mil (0.19mm)	
*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。	

Dongguan Lesain Barcode Products Co.Ltd

Commercial Street, Jiangnan,Nancheng District,Dongguan City,Guangdong Province,China

Tel:86-769-23095998 23095997

Fax:86-769-22327189

M/P:86-13922505685

Website: <http://www.lesain.com>