Honeywell

MS7580 Genesis

影像扫描器

霍尼韦尔公司的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照明设计将刺眼的闪光程度降至最低，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化软件模块成为可能，MS7580本身即可以嵌入而无需在主机端实现。

特征优点

- **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
- **Total*Freedom*™ 软件二次开发功能**：可直接加载客户化软件到扫描器
- **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
- **Code*Select*®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

MS7580 Genesis 技术参数

性能参数	
光源	发光二极管 645 nm ± 7.5 nm
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	
物理尺寸（长x宽x高）	80 mm x 83 mm x 150 mm
重量	340 g
电学参数	
输入电压	12 VDC ± 0.25 V
工作功率	2.3 W (192 mA @ 12 V) -典型值
备用功率	1.7 W (142 mA @ 12 V) -典型值
直流变压器	Class 2: 12 VDC @ 1.25 A
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	-40°C - 60°C
湿度	0%-95%相对湿度，非凝结状态
抗震性	可承受1.5米的空中摔落
防尘性	密封以抵挡空气尘粒侵入
照度	近100,000LUX
扫描参数	
扫描类型	图像扫描
分辨率	130万像素
运动容差	能读取10cm外移动速度为200cm/秒的0.33mm (13mil)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，偏角	360°, 70°, 75°
解码能力	自动识别所有标准一维条码以及 GS1, PDF417, microPDF, MaxiCode, Data Matrix,QR Code,UCC，EAN Composites,Postals,Aztec *原始数据-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.cn

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：021-28942893

中国苏州
苏州工业园区星海街221号
电话：0512-82256831
免费技术支持电话：400 023 7873

壁挂式支架
MLPN 46-00913

扫描范围*	
条码宽度	景深
5.2 mil (1D)	40 mm - 80 mm (1.6″ - 3.1″)
7.5 mil (1D)	30 mm - 120 mm (1.2″ - 4.7″)
10.4 mil (1D)	20 mm - 140 mm (0.8″ - 5.5″)
13 mil (1D)	0 mm - 152 mm (0″ - 6.0″)
10.0 mil (PDF)	0 mm - 120 mm (0″ - 4.7″)
15.0 mil (PDF)	30 mm - 120 mm (1.2″ - 4.7″)

* 分辨率：4mil/(0.102 mm)
* 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

© 2008 Honeywell International Inc.