Honeywell

MS3580 QuantumT

全向多线激光扫描器

霍尼韦尔的QuantumT™ 是一款性能卓越、设计紧凑、全向多线和单线组合型激光条形码扫描仪。小巧多样的支座安装方式有效节省了柜台空间，是便利店和各类专卖店的理想首选。

MS3580 QuantumT™ 的全向多线固定式扫描除了适用于中小流量商业零售场合如便利店、酒类专卖店和药店外，用户还可以自行将它的扫描图案设置成平行线式和单线式，满足手持式和固定式扫描的双重需求。此外，QuantumT的整个机身被一个弹性橡胶体所包围保护，能够承受日常频繁扫描所带来的摩擦碰撞，牢固耐用。

在出厂默认状态下， QuantumT每秒能产生1650条密集的激光线，条码扫描一次通过率高，提高工作效率和客户满意度。用户只需轻轻一按扫描仪侧面按钮，便可以切换到单线扫描模式，在进行菜单式扫描时，既节省时间又可以结合CodeGate功能确保准确性。当需要扫描大件笨重商品时，QuantumT可以做手持式使用，使扫描轻松完成。

QuantumT的安装也很灵活方便，无论是安装在柜台、墙壁、还是霍尼韦尔公司提供的四种选配支座上。

QuantumT 都可为您节省宝贵的空间。 其他霍尼韦尔专利技术包括：IR红外自感应模式，用户可替换式电缆和Flash ROM软件升级。

特征优点

- **全向多线/组合平行线/单线扫描模式**：根据应用能够在多种扫描图案之间自由切换
- **睡眠模式IR红外感应自动唤醒**： 多种休眠模式降低能量消耗，延长使用寿命，降低操作成本
- **体积小巧，配备多种安装支座**： 安装简便，节省柜台空间
- **可选支座**：客户可自定义扫描器高度以适合不同应用环境
- **OPOS/JPOS系统兼容**：适应不同终端用户的应用环境

MS3580 QuantumT 技术参数

性能参数	
光源	可视激光二极管激光，波长 650 nm ± 10 nm
蜂鸣器	7种声调或无声
指示灯	蓝色=激光亮，准备扫描；白色 = 解码成功
系统接口	USB, RS232串口，键盘口, IBM46xx (RS485),OCIA，模拟激光，模拟光笔
物理参数	
物理尺寸（长x宽x高）	66 mm x 67 mm x 108 mm
重量	170 g
电学参数	
输入电压	5 VDC ± 0.25 V
工作功率	1.4W（275mA @ 5V）-典型值
备用功率	1.2W (230mA @ 5V)-典型值
直流电源	Class2;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	-20° C - 40° C
存储温度	-40° C - 60° C
湿度	5%-95%相对湿度，非凝结状态
抗摔性	能承受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4842LUX (450尺烛光)
性能参数	
扫描模式	全向多线：5个方向，每个方向4条扫描线；按钮触发单线模式
扫描速度	全向多线：1,650次/秒 单线：80次/秒
可识别的印刷对比度	最低35%的反射差
转角，仰角，偏角	360°，60°，60°
解码能力	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 2 of 5, Code 11, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, Telepen, Trioptic

扫描范围*	
条码宽度	景深
5.2 mil	38 mm - 101 mm (1.5″ - 4.0″)
7.5 mil	19 mm - 184 mm (0.8″ - 7.3″)
10.4 mil	19 mm - 235 mm (0.8″ - 9.3″)
13 mil	19 mm - 273 mm (0.8″ - 10.8″)
26 mil	19 mm - 298 mm (0.8″ - 11.8″)

* 分辨率：5.2 mil (0.127 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。

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

Honeywell

© 2008 Honeywell International Inc.