

# 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



了解更多产品信息请访问:  
[www.yachengsz.com](http://www.yachengsz.com)

深圳市亚诚科技有限公司

地址: 深圳市福田区振华路56号兰光大厦A座715室

联系电话: 0755-83235901

网址: [www.yachengsz.com](http://www.yachengsz.com)

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。

# Honeywell