

# MS3780 Fusion

## 全向多线激光扫描器

Fusion是一款价格适中的手持式全向多项/单线激光条形码扫描仪。它的支座自动探测功能，可选EAS电子防盗解除装备和优越的扫描性能大大提高了商业零售场合的工作效率。

霍尼韦尔的Fusion将全向多线扫描和单线扫描模式同时融合到一款体积轻巧、符合人体工程学的手持式扫描仪中。20线的扫描模式提供了比现有单线手持式扫描仪更优越的性能，使Fusion成为象专卖店、药店、酒类专卖店和便利店等中等流量应用场合的理想选择。

可进行50°旋转的支座和三种固定方式可以让客户将扫描仪置于可调节支座中，自行调整到最舒适的位置和最优的性能。使用金属底座还可以将支座固定在柜台上或墙面上。

Fusion也采用了应用在霍尼韦尔最受欢迎产品Voyager系列的CodeGate®专利技术。当有条码靠近红外感应能够自动激活激光线。用户只需对准条码，按下按钮就可将数据传输到主机。这个特征可以让客户只选择自己想要的条码进行传输，目前只有霍尼韦尔的扫描器具有这个特征。

Fusion同样具有Flash ROM, MetroSelect®, 和MetroSet2®设置程序等标配。用户可替换式电缆使客户可以随着应用环境的不同而自行升级。



## 特征优点

- **全向多线扫描模式为主**：可以在任何方向精确地扫描任何条码，提升流量
- **单线扫描模式为辅**：按一下按钮就可转换到单线扫描模式
- **支座自动探测功能**：支座扫描减轻收银员工作疲劳程度
- **IR红外自感应触发激光不同**：睡眠模式减少电力消耗，降低成本
- **节电模式可选**：延长电池寿命，增加工作时间
- **EAS电子防盗解除装备可选**：电子防盗标签解除和解码一步完成

# MS3780 Fusion 技术参数

## 性能参数

光源	可视激光二极管激光, 波长650nm±10nm
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; 黄色=自动扫描
系统接口	USB, RS232串口, 键盘口, IBM46xx (RS485), OCIA

## 物理参数

物理尺寸 (长x宽x高)	189 mm x 65 mm x 73 mm
重量	195 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	1.0W (200mA @ 5V)-典型值
直流电源	Class 2: 5.2 VDC @ 1 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	-20° C 到 40° C
存储温度	-40° C 到 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)

## 扫描参数

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: 1,333次/秒 单线: 67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.honeywellaidc.com](http://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
5.2 mil	44 mm - 108 mm (1.8" - 4.3")
7.5 mil	25 mm - 190 mm (1.0" - 7.5")
10.4 mil	25 mm - 240 mm (1.0" - 9.5")
13 mil	25 mm - 280 mm (1.0" - 11.0")
21 mil	25 mm - 300 mm (1.0" - 12.0")

\* 分辨率: 5 mil/7.5mil (0.127 mm/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。

# Honeywell