

# MS7600 Horizon

## 全向多线激光扫描器

MS7600 Horizon®是霍尼韦尔公司一款体积紧凑的内嵌式平台激光条形码扫描器。它能形成一个稠密的全向20线扫描图案，读码快速而高效，具有更高的一次读取通过率。

每个MS7600扫描器都配备了EAS电子防盗线圈，在扫描条码的同时，商品上的EAS电子防盗标签也同时被击穿，从而有效减少了偷盗现象的发生。这种同步式操作有助于改进收银员的工作效率，进而提高扫描能力。此外，MS7600还配备了IR红外感应触发装置。如果扫描器由于长时间不工作而进入睡眠状态，IR红外感应会在“察觉”到物体后，能自动唤醒扫描器，立即扫描条码而没有任何耽搁。

每个Horizon扫描器都带有一个RS232辅助接口，通过外接一个手持式扫描器，大件或笨重商品的扫描也变得简单轻松。其它外围设备如信用卡或磁条读写器也可以充分利用辅助接口的灵活性。Horizon也支持多种接口，具有条码数据编辑功能，几乎与当前市面上的每个POS机都兼容。

最近，MS7600已全新推出升级版，增加了不锈钢底盘接地并优化了印刷电路板的接地设计，从而进一步提高了静电冲击防护性能，透明玻璃替代了原来的红窗，更方便于观察内部零件的工作情况。这些改进使Horizon的工作性能得到了更大的提高，使其成为食品店、超市、零售业和其它应用场合的理想选择。



## 特征优点

- **坚固的铸模底盘设计：**能够承受恶劣的应用环境
- **Flash ROM软件升级：**通过MetroSet2®在任何PC机上均能实现软件升级
- **EAS电子防盗线圈标准配置：**有效减少超市偷盗现象
- **现场可替换式玻璃窗：**便于维修，提高效率
- **RS232外围设备辅助接口：**可外接手持扫描器或其它外围设备

# MS7600 Horizon 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	黄色=准备扫描; 红色=解码成功
系统接口	USB, RS232串口, 键盘口, IBM46xx (RS485), OCIA, 模拟激光
辅助接口	RS232:外接手持扫描器、电子秤或EAS电子防盗线圈

## 物理参数

物理尺寸 (长x宽x高)	88 mm x 229 mm x 193 mm
重量	2.9 kg

## 电学参数

输入电压	5 VDC ± 0.25 V
工作功率	2.6W (500mA @ 5V) -典型值
备用功率	830mW (<165mA @ 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 A

## 环境参数

工作温度	0° 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
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
扫描速度	每秒2000次
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



更多详细信息, 请访问:

[www.honeywellaidc.com.cn](http://www.honeywellaidc.com.cn)

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

中国苏州

苏州工业园区星海街221号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

扫描范围*	
条码宽度	景深
5.2 mil	0 mm - 38 mm (0" - 1.5")
7.5 mil	0 mm - 114 mm (0" - 4.5")
10.4 mil	0 mm - 178 mm (0" - 7.0")
13 mil	0 mm - 203 mm (0" - 8.0")
19 mil	0 mm - 229 mm (0" - 9.0")

\* 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。



扫描关注霍尼韦尔扫描与移动技术官方微信

# Honeywell