



## 嵌入式高性能条码阅读器

Magellan 3500HSi系列扫描器继承且拓展了Datalogic得利捷影像扫描器在大量零售扫描环境下的高性能表现。3500HSi扫描器提供与得利捷单窗激光扫描器完全相同的扫描速度和超大的读取范围，并且扩展了影像解码的能力，对于难读条码的解码及连续无缝读取各类条码方面具备卓越的性能。即便面对各种非标准条码（条码体积压缩、超长规格或印刷不良的条码），这款结合了业界最高速掠过扫描及感应扫描能力的Magellan扫描器可确保生产效率最大化的同时兼具人体工学，给操作人员最佳的舒适度。

## 提升客户体验

可选的Magellan客户扫描器（CSS），零售商可以轻松将移动商务和电子支付结合在收银端，方便他们扫描手机屏幕或纸质优惠券上的条码的同时，收银员可以扫描日常商品，从而大大减少总交易时间。

## 管理特性

支持远程管理OPOS、JavaPOS、东芝远程管理与IBM SystemsDirector 和Wavelink Avalanche。每台Magellan扫描器都具有上述附加增值功能。

## 特性

- 先进的数字影像技术提供了同级领先的性能和可靠性
- 一维、二维和Digimarc 数字水印无缝识读
- 无论手机屏幕中显示的条码还是印刷条码，可顺畅阅读所有类型的条码
- 以人为本的柔光照明系统
- 固态电子设备无声操作，可靠性高
- 带全向安装支架的可选Magellan客户服务扫描器（CSS），可用于阅读手机、优惠券和会员卡
- 软件驱动 - 灵活可升级
- 图像采集
- Micro SD卡插槽
- 多接口
- 电源USB辅助端口
- 兼容Checkpoint系统和Tyco Sensormatic EAS
- 诊断报告
- EASEOFCARE服务计划为用户提供一系列的服务级别，保障用户投资无忧，实现生产效率及投资回报率最大化

## 行业应用

零售：POS收银、移动营销、年龄验证、二维条码

## 参数

译码能力	
一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar 线性码可自动区分和译码。
二维码	Aztec Code; Data Matrix (ECC200 only); QR Code
堆栈码	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417
数字水印	可选Digimarc Barcode/GS1 DW Code支持
电器	
用电要求	交流电输入: 100-240 VAC, 50-60 Hz 直流电输入: 12V
功耗	工作状态 (最大值): 4.0 Watts; 工作状态 (标称值): 3.0 Watts; 休眠模式: 2.8 Watts
环境	
环境光	0至86,100 lux
ESD静电保护 (空中放电)	25 kV
湿度 (非冷凝)	5 - 95%
防水和防尘密封	IP52
温度	工作状态: 0 至 40 °C 储藏/运输: -40 至 70 °C
接口	
接口	OEM (IBM) USB、RS-232、USB键盘口、USB Com
辅助端口	电源Type A USB (USB Com)
可选特性	
EAS防盗特性	Checkpoint 系统: 内置EAS 防盗硬件可与Checkpoint系统的Counterpoint IX和Evolve D11两种型号兼容使用 Sensormatic: 成功读取通知
增值特性	诊断报告: 主机下载; Magellan ULE Scripting
物理参数	
尺寸	Magellan Model 3550HSi: 深度 (台面下): 8.7 cm 长度: 15.2 cm 宽度: 15.2 cm
重量	0.98 kg

识读性能	
影像捕捉	图像格式: BMP, JPEG
影像感应器	1280 x 1024
光源	多扩散LED, 对定向和波长进行了优化, 以使眼睛舒适
打印对比度 (最小)	25%
识读高度	10.2 cm
阅读速率 (最高 最低)	每秒3900万像素
识读角度	卷曲度: +/- 65° ; 斜度: 0 - 360° ; 歪曲度 (偏离) +/- 75
读取成功指示	音色和音量可调音频扬声器, 支持.wav文件; 良好阅读反馈LED; 良好传输
分辨率 (最大)	5 mil
安全与法规	
机构认证	根据预期用途, 该产品符合必要的安全和监管规定。该产品的快速参考指南中有关于其所有认证的一览表。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
LED类	EN62471和IEC62471灯具照明 - 无危险组
应用程序	
Scanner Analyzer	Magellan Scanner Analyzer配置软件, 可从www.datalogic.com下载。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS应用程序可免费下载。
保修	
保修	3年

## 附件

## 安装支架/底座

- 11-0027 标准柜台安装支架  
11-0178 标准柜台安装支架和Magellan HS1250充填套件

