



全向条形码阅读器

Magellan 1100i OEM 模块易于集成到需要读取一维或二维条码的书报亭、核价器或自动售货机上。由于OEM模块在扫描商品的窗口提供较大的读取范围，使这些 OEM 应用可以充分利用成像扫描体积。当商品出现在成像器上时，红色发光二极管也会亮起，表明商品处于读取范围内。

Magellan 1100i OEM 成像模块配有 Datalogic ADC 最先进的数字成像技术，超越了激光扫描器的性能，可快速读取一维和二维条码，支持图像捕捉等高级功能。Illumix™ 智能照明技术还充分利用照明等级自动读取手机中的条形码，并可在各种外部光线环境捕捉图像。Illumix 技术还能应对令人难以置信的移动特性，使它非常适合无人售货方面的应用，包括未经培训的使用者。

像所有 Magellan 条形码扫描器一样，Magellan 1100i OEM 成像模块包括丰富的多接口设置和功能强大的标签编辑功能，从而使它可轻松集成到新的或现有的主机系统。Magellan 的增值功能包括诊断报告，主机下载和选配的 Productivity Index Reporting™。集成商可以使用成像模块中的附加数据以加强维护和提高效率。此外，每个模块都支持远程管理系统以精简运营成本并持续支持在整个企业内运行。

Magellan 1100i OEM 模块不但具有高性能和高可靠性，而且还配有丰富的功能设置，无形中为任何需要条形码阅读器的系统提供了卓越的价值。

特性

- 在扫描一维和选扫二维条码方面性能卓越
- 数字成像技术除去了活动部件，提高了可靠性
- Illumix™ 智能照明技术可自动检测手机或 PDA 中的条形码
- 外形紧凑、密封，用金属螺钉固定，易于集成
- 优化的超大成像扫描体积，适合未经培训的使用者
- 板载扬声器可提供声音反馈



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; MaxiCode; QR Code
堆栈码	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417

电器

电流	工作状态 (标称) : < 400 mA; 待机/空闲 (标称) : < 300 mA
输入电压	4.5 至 14.0 VDC

环境

ESD静电保护 (空中放电)	25 kV
抗跌落	可承受多次从1.2米/4.0英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -40 至 70 °C / -40 至 158 °F 工作状态: 0 至 50 °C / 32 至 122 °F
湿度 (非冷凝)	5 至 95%
环境光	室内: 0 至 6,000 lux; 室外: 0 至 86,100 lux
防水和防尘密封	IP52

接口

接口	IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; RS-485; USB; 键盘口
----	---

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
增值特性	Sensormatic: 成功读取通知 主机下载; 效率指标报告™ (PIR); 诊断报告

物理参数

可选颜色	黑色
尺寸	8.6 x 7.1 x 6.6 cm / 3.4 x 2.8 x 2.6 in
重量	198.5 g / 7.0 oz

识读性能

分辨率 (最大)	0.130 mm / 5 mils
影像捕捉	图像格式: 任择: 752 x 480 pixels; JPEG
打印对比度 (最小)	25%
扫描线	数马: 136
识读指示	蜂鸣器 (音调和音量可调)
识读率 (最大)	1,768 次扫描/秒
识读角度	卷曲度: 0 至 360°; 斜度: +/- 65°; 歪曲度 (偏离): +/- 75°

扫描范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率, 对比度和环境光而定。 5 mils: 1.3 至 4.6 cm / 0.5 至 1.8 in 7.5 mils: 0.63 至 5.71 cm / 0.25 至 2.25 in 10 mils: 0 至 12.7 cm / 0 至 5.0 in 13 mils: 0 至 15.2 cm / 0 至 7.0 in 20 mils: 0 至 17.1 cm / 0 至 7.0 in
------	--

安全与法规

影像等级	IEC 60825 Class 1 LED
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合欧盟RoHS

应用程序

OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载。 OPOS应用程序可以免费下载。
远程主机下载功能	较低的服务成本并提高了运营效率。

保修

保修	2年
----	----

后视图



底视图

