



柜台上全方位投射式条形码阅读器

Magellan™ 800i 全方位投射式扫描器是应用广泛的高性能通用数据采集工具。它采用 Datalogic Scanning 最新的数字成像技术，具备直观快速的 1D 和 2D 条形码读取性能，并支持图像采集和 EAS 软标签消磁等更先进的功能。具有革命意义的外部阅读指示器 (ERI) 让 Magellan 800i 阅读器可以与其他第三方 RFID 或 EAS 系统相结合，提供一种真正的“面向未来”的解决方案。Magellan 800i 阅读器虽然小巧，却可提供强大的性能和可靠性以及丰富的功能设置，从而可以为任何数据采集系统提供卓越的价值。

Magellan 800i 阅读器采用 Illumix™ 智能照明技术，优化了照明度，可以自动读取手机中的条形码和捕获图像。Illumix 技术还可提供难以置信的移动容错性，超越了其他大多数 2D 扫描解决方案，可同时适用“掠过式”和“推进式”扫描技术。

当空间有限而需要高性能时，选择 Magellan 800i 阅读器即可。它尺寸

小，占用空间少，是空间有限的环境下最理想的解决方案。它精确的成像扫描范围非常适合免持扫描，帮助减少散乱的激光扫描线引起的商品意外误读，从而提高生产效率和客户满意度。对于大件或笨重的商品，Magellan 800i 阅读器以其小巧、符合人体工程学的外观设计，可轻松方便地手持使用。

与所有的 Magellan 条形码扫描器一样，Magellan 800i 阅读器拥有强大的“数据编辑”功能，可以解析或操纵的标签数据，也允许方便地集成到现有的或新的主机系统中。像所有 Magellan 家庭的条形码扫描仪的价值增值功能（包括诊断报告，主机下载，以及先进的标签编辑），使管理从扫描仪使用的有价值的的数据，以提高运营效率和持续支持整个企业的发展。此外，每台扫描器都支持远程管理系统，以提高运营效率和持续支持整个企业的发展。

多功能 Magellan 800i 全方位条形码阅读器可提高生产效率，不断扩展您的 POS 发展前景。



特性

- 在 1D 和可选 2D 代码上的非凡性能提高了生产效率
- 功能强大的“先进数据编辑”功能适合不同主机输出需要
- 数字成像技术摆脱了移动部件的束缚，从而提高了可靠性
- Illumix™ 智能照明技术自动检测手机、笔记本电脑或 PDA 中的条形码
- 紧凑、符合人体工程学的设计非常适合免持或手持操作
- 占用空间少，非常易于在空间受限的应用下安装
- 精确的成像扫描范围可消除散乱的激光扫描线引起的误读
- 可设置的图像采集模式优化了上传到主机的时间
- 兼容 Checkpoint 系统 EAS 和防内盗功能

参数

译码能力	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码
一维码/线性码	Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code
二维码	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417
堆栈码	
电器	
电流	工作状态 (标称) : < 350 mA 待机/空闲 (标称) : < 250 mA
输入电压	5 VDC (+/- 10%)
环境	
ESD静电保护 (空中放电)	20 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 40 ° C / 32 至 104 ° F
湿度 (非冷凝)	5 - 95%
环境光	室内: 0 至 6,000 lux; 室外: 0 至 86,000 lux
防水和防尘密封	IP52
接口	RS-232; USB: OEM USB, USB COM, USB HID键盘, USB TEC
可选特性	
EAS防盗特性	Checkpoint 系统: 内置EAS 防盗硬件与 Counterpoint IV, V, VI and VII 型号兼容 Sensormatic: 成功读取通知 主机下载; 先进数据编辑; 诊断报告
增值特性	
物理参数	
可选颜色	白色; 黑色; 满足一定最小购买量要求可以选择其他用户指定颜色和标识
尺寸	15.1 x 7.6 x 10.9 cm / 5.9 x 3.0 x 4.3 in
重量	306.2 g / 10.8 oz
识读性能	
分辨率 (最大)	0.130 mm / 5 mils
影像捕捉	任择: 752 x 480 pixels; 图像格式: JPEG
打印对比度 (最小)	25%
识读指示	蜂鸣器 (音调和音量可调); 识读LED
识读角度	卷曲度: 0 - 360°; 斜度: +/- 60°; 歪曲度 (偏离) : +/- 60°
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。 1D / Linear Codes 5 mils: 0 至 2.5 cm / 0 至 1.0 in 7.5 mils: 0 至 8.2 cm / 0 至 3.2 in 10 mils: 0 至 12.7 cm / 0 至 5.0 in 13 mils UPC: 0 至 15.2 cm / 0 至 6.0 in 2D Codes 6.6 mils PDF417: 0 至 7.6 cm / 0 至 3.0 in 10 mils Data Matrix: 0.6 至 3.1 cm / 0.2 至 1.2 in 10 mils PDF417: 0 至 12.7 cm / 0 至 5.0 in 15 mils PDF417: 0 至 15.2 cm / 0 至 6.0 in 24 mils Data Matrix: 0 至 12.7 cm / 0 至 5.0 in
安全与法规	
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	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
应用程序	
MAGELLAN™ OSP	麦哲伦屏幕编程 (OSP) 的组态软件是免费下载。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载。 OPOS应用程序可以免费下载。
REMOTE HOST DOWNLOAD	较低的服务成本并提高了运营效率。
保修	3年



自带支架可在+60°/-15° 范围内调整
以获得最佳扫描角度



支架可用螺钉固定在台面或墙上方便
固定应用

© 2011 Datalogic Scanning Inc. • All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.

Copying or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Illumix is a trademark of Datalogic Scanning, Inc.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning, Inc. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-MAGELLAN800i-ZH REV B 20110923

www.scanning.datalogic.com