



瞄准, 触发, 解码: 易如反掌!

Datalogic 对 PowerScan 7100 系列阅读器进行了创新和独特的光学设计, 将通常在不同扫描型号上的扫描器功能整合进单个设备: 高达 3 密耳的最大条码分辨率; 对大约 3.0 米 / 9.8 英尺; 以及宽阔的读码角度。这样造成的结果是通用, 易于使用且简化读码的扫描器。

人性化设计

连同高速数字硬件, Datalogic ADC 的先进解码算法产生的读码率每秒高达 390 线, 使 PowerScan 7100 阅读器成为当今最快的工业级扫描器。这就是为什么 7100 特别适用于在非常短的时间内读取成千上万个条码的“高速”应用环境中。

性能卓越, 坚固持久

跟所有的 PowerScan 产品一样, 7100 阅读器的结构经过研发和测试, 可在极端的环境条件下保持稳定的阅读性能。响亮的蜂鸣器和直接在条形码上的 Datalogic 独有的专利“绿点”, 可在嘈杂的环境下提供直观的良好读码反馈。



特性

- 最快的读码速度 - 390 线/秒
- Datalogic “绿点” 和响亮的蜂鸣器可用于良好的读码反馈
- 防水和防尘密封等级: IP65
- 抗跌落 2.0 米 / 6.5 英尺
- 25kV 静电防护 (空气放电)
- 可选配瞄准器以优化条形码瞄准
- 两种不同的多接口选择
- EASEOFCARE 年保服务计划提供一系列的服务级别, 以保障您投资无忧, 并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 制造业车间管理
 - 半成品管理
 - 部件装配
 - 零部件跟踪
 - 质量管理
 - 时间和成本分析
 - 工具增补及配置
 - 库存管理
- 库房和物流中心
 - 运输/收货
 - 包裹准备
 - 分拣
 - 自动分拣及备货
 - 分拣验证

技术参数

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
堆栈码	中国邮政编码
邮政码	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

电器

电流	工作状态 (标称): 285 mA @ 5 VDC 待机/空闲 (标称): 135 mA @ 5 VDC
输入电压	4 至 14 VDC

环境

ESD静电保护 (空中放电)	25 kV
抗跌落	可承受50次从2.0米 / 6.6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: -30 至 50 °C / -22 至 122 °F
湿度 (非冷凝)	5 至 95%
环境光	0 至 100,000 Lux
防水和防尘密封	IP65

接口

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

物理参数

可选颜色	黄色/黑色; 黑色
尺寸	阅读器: 20.3 x 7.6 x 11.4 cm / 8.0 x 3.0 x 4.5 in
重量	280.0 g / 9.9 oz

识读性能

光源	照明: LED Array 630至 670 nm 瞄准: 630 至 680 nm VLD
分辨率 (最大)	0.076 mm / 3 mils
打印对比度 (最小)	15%
识读指示	Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 蜂鸣器 (音调可调); 识读LED
识读率 (最大)	390 次扫描/秒
识读角度	卷曲度: +/- 30°; 斜度: +/- 65°; 歪曲度 (偏离): +/- 65°

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: 1.5 至 14.0 cm / 0.6 至 5.5 in 7.5 mils: 0 至 44.0 cm / 0 至 17.3 in 10 mils: 0 至 60.0 cm / 0 至 23.6 in 13 mils: 0 至 80.0 cm / 0 至 31.5 in 20 mils: 0 至 119.0 cm / 0 至 46.9 in 40 mils: 2.0 至 240.0 cm / 0.8 至 94.5 in Reflective - 55 mils: 5.0 至 300.0 cm / 2.0 至 118.1 in Reflective - 100 mils: 13.0 至 530.0 cm / 5.1 至 208.7 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。
激光类别	EN 60825-1 Class 1 小心激光辐射-切勿直视激光束
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™ REMOTE HOST DOWNLOAD	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载 较低的服务成本并提高了运营效率。
--	--

保修

保修	3年
----	----

附件

护套/皮套



• 11-0109
加热固定器

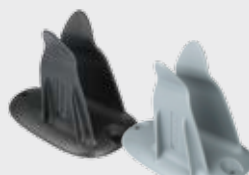


• 11-0138 加热固定器, 36 V
• 11-0139 加热固定器, 24 V
• 11-0140 加热固定器, 48 V

安装件/支架



• 11-0110 免提支架



• 11-0360 多用途支架, 黑色
• 11-0362 多用途支架, 灰色



• 11-0111 通用安装组件



• 7-0404 绕线机