



线性解码

目前，自动数据采集领域二维条码的运用呈现出不断增长的趋势，然而线性条码仍然被广泛运用。长线性条码在公用事业账单、文档处理和包装等各种领域被普遍应用。但由于读取角度和深度的局限性，对于全区域影像扫描器来说，长条码读取仍面临着挑战。

性能增强

Datalogic得利捷QuickScan QD2131影像式扫描器是QuickScan 2100系列的新一代产品，拥有超宽读取角度和超长扫描距离，能更加轻松地在较短距离读取长条码。另外，QuickScan QD2131影像式扫描器更大的阅读范围能满足大部分通用目的扫描应用的需求。更清晰明亮的扫描线使扫描器更加便于使用。

增强的解码算法使QD2131影像式扫描器能够更快地对条码进行采集和解码。

设计优雅，外形紧凑，重量轻，耐用。

QD2131影像式扫描器还可通过远程主机下载实现远程管理功能。

完美适用于零售及文档处理等应用

QuickScan QD2131影像式扫描器完美适用于各类POS应用，还可从手机屏幕读取会员卡 and 条码等，而激光扫描器无法做到这一点。完美满足新兴移动营销应用的各项需求。

特性

- 重量轻、具有符合人体工学的平衡外观设计
- 超宽读取角度和超长扫描线
- 增强的阅读范围与景深 (DOF)
- 更清晰明亮的扫描线
- 优秀的阅读景深能满足大部分扫描应用的需求
- Datalogic得利捷独有的专利“绿点”技术，能直观回馈条形读取的正确性，从而提高用户的操作感受及效率
- 防水和防尘密封等级：IP42
- 可承受多次从1.5米高处跌落至混凝土地面的冲击
- 5年标准原厂保修
- EASEOFCARE延保服务计划提供一系列的服务类型，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

- 零售
 - POS结账
 - 货架补货
 - 收货
 - 库存管理
- 商业服务
 - 银行
 - 公共管理
 - 公共事业
 - 娱乐



技术参数

解码能力	
一维/线性码	自动识别所有标准一维码，包括GS1DataBar™线性码。
堆栈码	EAN/JAN复合码； GS1 DataBar复合码； GS1 DataBar扩展堆栈码； GS1 DataBar堆栈码； GS1 DataBar 全向堆栈码； UPC A/E复合码
电源参数	
电流	操作(典型): 140 mA @ 5 VDC; 待机/闲置(典型): 50 mA @ 5 VDC
输入电压	4.75 - 14 VDC +/-10%
环境	
环境光	0 - 120,000流明
抗跌落	可承受多次从1.5米高处跌落至混凝土地面的冲击
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	90%
防水和防尘密封等级	IP42
温度	工作状态: 0至50 ° C 储存/运输: -40至70 ° C
接口	
接口	键盘接口 / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
物理参数	
可选颜色	黑色、白色
外形尺寸	16.3 x 9.1 x 4.1 cm
重量	重量 阅读器: 150 g

识读性能	
视野角度	56° +/- 2°
光源	红色LED 610 - 650 nm
条码印刷对比度 (最小)	25%
读取速度	400次/秒
读取角度	斜度: +/- 65° ; 卷曲度(倾斜): +/- 45° ; 歪曲度(偏离): +/- 70°
成功读取提示	蜂鸣器(音调、音量可调); Datalogic得利捷专利“绿点”技术提供良好的读取反馈功能; Good Read LED指示灯
分辨率(最大)	0.102 mm / 4 mils (线性码)
扫描范围	
	最小距离取决于条码长度和扫描角度。 视打印分辨率, 对比度和环境光而定。
标准景深	Code 39: 4 mils: 24.5至18.0 cm Code 39: 5 mils: 2.0至18.0 cm Code 39: 7.5 mils: 2.0至30.0 cm Code 39: 10 mils: 2.0至44.0 cm EAN: 13 mils: 2.0至58.0 cm Code 39: 20 mils: 最高达75.0 cm
安全及法规	
机构认证	本产品满足预期用途所必需的安全法规认证。 所符合的相关认证见产品快速参照手册。
环境合规	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin设置软件可以免费下载。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS应用程序可免费下载。
远程主机下载	降低服务成本, 提高运营效率。
保修	
保修	厂家提供5年保修

附件

底座/支架



STD-QD24-BK 支架, 黑色



STD-QD24-WH 支架, 白色

STD-AUTFLX-QD24-BK
自感应伸缩支架, 黑色

STD-AUTO-QD24-BK 支架, 黑色



STD-AUTO-QD24-WH 支架, 白色