



## 线性解码

如今在自动数据采集领域，二维条码的运用呈现出不断增长的需求趋势，然而线性条码仍被广泛应用。长条码在公共事业账单、档案处理和包装印刷的各种领域都具有普遍应用，但由于读取角度和深度的局限性，对于全区域影像扫描来说，读取长条码仍面临着挑战。

## 性能增强

Datalogic德利捷QuickScan QBT2131影像式扫描器拥有超宽读取角度和超长扫描距离，能更加轻松在较短距离读取长条码。更清晰明亮的扫描线使扫描器更加便于使用，而增强的阅读景深能满足大部分扫描应用的需要。在外观设计上QuickScan QBT2131影像式扫描器秉承了QuickScan整个家族产品的时尚设计理念。

## 无线功能

配备蓝牙Bluetooth®无线技术，QuickScan QBT2131影像式扫描器可以通过其基站以及任何商业或嵌入式蓝牙兼容设备将数据传送到主机。

QuickScan QBT2131线性影像式扫描器还可通过蓝牙HID技术，连接到任何iOS或Android操作系统的平板电脑。

QuickScan QBT2131影像式扫描器拥有高性能长效锂电池，作为创新技术之一，用户可自行更换所配备的锂电池包，对与移动产品功能相关的重要部件进行更新时，允许同时对电池和扫描器触点进行更新。

通过连接扫描器下方的microUSB接口，即可对电池进行辅助充电以及连接主机进行下载更新，同时无需底座也可使用扫描器。



## 性能

- 超宽读取角度和超长扫描线
- 更清晰明亮的扫描线
- 增强的阅读景深能满足大部分扫描应用的需要
- 蓝牙Bluetooth®无线技术，无线覆盖范围达25.0米/82.0英尺
- 通过蓝牙HID技术，兼容Android和iOS设备
- 操作简易、无须工具、用户可自行更换的长效锂电池
- 新电池包允许在更换电池的同时，更新充电触点
- 可选择USB/microUSB两种方式对电池充电
- Datalogic 德利捷独有的专利“绿点”技术，能直观回馈条形码读取的正确性，从而提高用户的操作感受及效率
- 批处理模式容量：可以存储超过500个线性条码数据
- EASEOFCARE年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
  - 货物接收
  - 库存管理
- 商业服务
  - 银行
  - 公共管理
  - 公用事业

## 参数

## 无线通信

蓝牙®无线技术	微网: 同一接收器的最大阅读器数量 使用商业级加密软件: 7; 通讯底座配合使用: 1
蓝牙服务	HID (人机接口设备) SPP (蓝牙串口服务)
协议	蓝牙无线3.0认证Class 2
无线频率	2.4 GHz
无线范围 (空旷环境)	25.0 m / 82.0 ft 使用基站测量范围距离。 连接其他的蓝牙外围设备时可能会显示不同的范围测量结果
安全性	扫描器验证; 数据加密

## 解码能力

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	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; UPC A/E Composites

## 电池/电压

电池	电池类型: Lithium-Ion 1400 mAh 充电时间: 外接电源: < 4 小时 @ 12 VDC; 每次充电阅读器数量: 30,000 +
输入电压	4.75 - 14 VDC

## 环境

环境光	0 至 120,000 lux
抗跌落	可承受多次1.5 m / 5.0 ft跌落水泥地的撞击
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 / 32 至 122 °F 储藏/运输: -40 至 70 °C / -40 至 158 °F

## 接口

接口	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
----	---

## 物理参数

可选颜色	白色; 黑色
尺寸	16.3 x 9.1 x 4.1 cm / 6.4 x 3.6 x 1.6 in
重量	扫描器: 190 g / 6.7 oz 基座: 221 g / 7.8 oz

## 识读性能

读取角度	56° +/- 2°
光源	红色 LED 610 - 650 nm
打印对比度 (最小)	25%
读取速度	400 次/秒
识读角度	斜度: +/- 65° ; 卷曲度: +/- 45° ; 歪曲度 (偏离): +/- 70°
成功读取指示	蜂鸣器 (音调可调); Datalogic '绿点'
分辨率 (最大)	成功读取反馈; 成功识读LED 0.102 mm / 4 mils (线性码)

## 扫描范围

标准景深	最小距离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。
	4 mils: 3.0 至 11.0 cm / 1.2 至 4 in
	5 mils: 2.0 至 15.0 cm / 0.8 至 5.9 in
	7.5 mils: 2.0 至 25.0 cm / 0.8 至 9.8 in
	10 mils: 2.0 至 38.0 cm / 0.8 至 14.9 in
	13 mils: 2.0 至 45.0 cm / 0.8 至 17.7 in
	20 mils: 4.0 至 70.0 cm / 1.5 至 27.5 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。
环境符合	本产品满足使用所必须的安全和法规认证。 通过中国RoHS和欧盟RoHS认证

## 应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS 应用程序可以免费下载。 OPOS 应用程序可以免费下载。
远程主机下载	降低服务成本, 提高运营效率

## 保修期

保修期 (附件除外)	3年
------------	----

## 配件

## 底座/支架



• STD-QD24-BK 支架, 黑色



• STD-QD24-WH 支架, 白色

• STD-AUTFLX-QD24-BK  
自动感应伸缩支架, 黑色

## 杂项



• 007100100 直接充电电缆