



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得利捷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

使用Datalogic的窄带STAR 无线技术™ (QM2400) 或蓝牙无线技术 (QBT2400) 进行无线电通信是提高工作效率和灵活性的关键。

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

- 超宽扫描视角和超长扫描线
- 提供蓝牙无线技术和Datalogic STAR 无线技术(频率433 MHz)两种型号
- 通过蓝牙的HID功能(模拟键盘输入),可以兼容任何 Android和 iOS设备
- 窄带无线通信安全可靠,无干扰,对障碍物敏感度低
- 清晰可见的扫描线
- 针对通用扫描应用的增强景深
- 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得利捷独有的专利“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

参数	
Datalogic STAR 2.0 Cordless System	有效辐射功率: 433.92 MHz; 点对点组合; 无线频率: 433 MHz 无线范围 (空旷环境) : 25 m
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: HHID (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 m; 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。
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 储藏/运输: -40至70 ° C
接口	
接口	高速USB 2.0, 支持主/从模式, Type C接口
物理参数	
可选颜色	白色; 黑色
尺寸	16.3 x 9.1 x 4.1 cm
重量	蓝牙型号: 扫描枪: 190 g, 充电底座: 221 g STAR 型号: 扫描枪: 190 g, 充电底座: 215 g

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' 成功读取反馈; 成功识读LED
分辨率 (最大)	0.102 mm / 4 mils (线性码)
扫描范围	
	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。
标准景深	4 mils: 3至11 cm 5 mils: 2至15 cm 7.5 mils: 2至25 cm 10 mils: 2至36 cm 13 mils: 1至45 cm 20 mils: 4至70 cm
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	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

杂项



007100100 直接充电电缆