



## 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，然而线性条码仍然占据着主导地位。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 QM2131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 QM2131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

拥有Datalogic德利捷专利STAR2.0 Cordless System™无线系统，完美实现433 MHz窄频无线通信。QM2131线性影像式扫描器与Wi-Fi基础设施互不干扰，并对诸如水泥墙面、木材或金属货架等障碍物的敏感度低，保障更为安全稳定的无线通信。

QuickScan QM2131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
- Datalogic德利捷专利STAR2.0 Cordless System™无线系统，无线覆盖范围达 25.0 米/ 82.0 英尺
- 与Wi-Fi基础设施互不干扰，对障碍物敏感度低，保障安全稳定的无线通信
- 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

Datalogic STAR2.0 Cordless System™

Effective Radiated Power: 433.92 MHz;  
Point-to-Point Configuration  
433 MHz  
25.0 m / 82.0 ft

无线频率  
无线范围 (空旷环境)

### 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: 外部供电: < 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 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  
底座: 215 g / 7.6 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'  
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

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 4.3 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 36.0 cm / 0.8 至 14.2 in  
13 mils: 1.0 至 45.0 cm / 0.4 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。  
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

### 杂项



• 007100100 直接充电电缆