



## 先进的影像技术

二维条形码的迅速普及已遍布在数据采集领域的所有细分市场中。如今，在价格更为经济、几近完美的区域影像技术支持下，各行业对二维条形码阅读器的需求日益增长，如读取手机屏幕显示的二维码或计划中的未来二维码应用，以及扫描图像等。

## 零售商们的最佳选择

Datalogic德利捷 QuickScan™ QD2400 二维影像式扫描枪专为零售商们的需求而设计，以实惠的价格，对几乎所有条码的出色全向读取性能，来满足市场需要。这款产品优雅的设计细节结合了轻质小巧、流畅平衡的外形，以及 Datalogic 德利捷优秀的耐用性。

## 全新照明与瞄准系统

作为在POS应用上最理想的选择，QuickScan QD2400 影像式扫描枪配有全新的照明与瞄准系统，可大幅减少在日常扫描作业时扫描设备对操作人员的视觉压力，非常适用于各项POS的应用。它由一个柔和、暗红色的照明系统，结合两个指向目标条形码的蓝色LED三角形标识组成，从而实现了精确瞄准系统。该系统在保障最高操作效率的同时，还有助于降低操作人员的视觉疲劳。

## 优秀的阅读能力

QuickScan QD2400 影像式扫描枪可高效读取普通纸质印刷标签上的线性条码及手机设备或会员卡上复杂的二维码。QD2400 是一款设计优雅、坚固耐用，同时提供快速、可靠扫描性能的二维影像式扫描枪。

此款二维影像式扫描枪将独特设计与卓越性能完美结合，它包含读取条码的灵敏性、移动感应、完美的人体工学设计和极具吸引力的价格，为各行业用户提供理想解决方案。



### 特性

- 出色的读取灵敏性
- 全向读取性能
- 采用基于 LED 的瞄准系统，减少操作人员视觉压力
- Datalogic德利捷专利‘绿点’技术，通过‘good-read’指示灯，在刚刚读取成功的条形码之上直接形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性
- 先进的移动感应光学器件
- 防护等级：IP42
- 抗跌落高度为 1.5 米/5.0 英尺
- 支持远程主机下载，降低服务成本、提高运营效率

### 行业-应用

- 零售 - POS
- 商业服务：邮政，银行，公共管理，公用事业



## 技术规格

### 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。
二维码	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; 中国汉信码
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
邮政编码	KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); 中国邮政编码; 加拿大邮政编码; 日本邮政编码; 澳大利亚邮政编码; 英国邮政编码; 韩国邮政局代码

### 电源参数

电流	工作状态 (标称): 140 mA @ 5 VDC 待机/空闲 (标称): 50 mA @ 5 VDC
输入电压	4.5 - 14 VDC +/- 10%

### 环境

ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
抗跌落	可承受多次从1.5米/5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: 0 至 50 °C / 32 至 122 °F
湿度 (非冷凝)	0 - 95%
环境光	86,000 lux
防护等级	IP42

### 接口

接口	复合键盘口/OEM(IBM) USB接口/ RS-232串口/USB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 / 6.4 x 3.6 x 1.6 in
重量	145.0 g / 5.1 oz

### 扫描性能

光源	照明: 红色LED610-650 nm的 瞄准: 2个蓝色LED
分辨率 (最大)	0.102 mm / 4 mils (Linear Codes)
影像感应器	Wide VGA: 752 x 480 pixels
条码印刷对比度 (最小)	25%
移动公差	25 IPS
成功读取指示	蜂鸣器 (音调可调); Datalogic '绿点' 成功读取反馈; 读取瞄准LED
扫描角度	卷曲度: +/- 360°; 斜度: +/- 65°; 歪曲度 (偏离): +/- 60°

### 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。 Code 39: 5 mils: 0.5 至 15.0 cm / 0.2 至 5.9 in Data Matrix: 10 mils: 1.0 至 13.0 cm / 0.4 至 5.1 in EAN/UPCA: 13 mils: 0.5 至 35.0 cm / 0.2 至 13.8 in PDF417: 6.6 mils: 1.0 至 13.0 cm / 0.4 至 5.1 in
------	--

### 安全与法规

机构认证	根据预期用途, 该产品符合必要的安全和 监管规定。 该产品的快速参考指南中有关于其所有 认证的一览表。
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。 JavaPOS应用程序可以免费下载。
OPOS / JavaPOS	OPOS应用程序可以免费下载。 降低服务成本和提高运营效率
远程主机下载	

## 配件

### 安装件/支架

- STD-QD24-BK 配支架, 黑
- STD-QD24-WH 配支架, 白
- STD-AUTO-QD24-BK 配支架, 黑
- STD-AUTO-QD24-WH 配支架, 白

