



## 区域影像技术

QuickScan Lite QW2400 二维影像式阅读器是专用于近距离读取较长、褶皱一维条码和较大二维条码的入门级阅读器。QW2400 影像式阅读器拥有超宽视野角度 (FOV)，在标称距离上可以从不同扫描角度识读那些具有挑战性的一维和二维条码，满足零售、轻工业、文档/账单处理和银行/金融行业的扫描需求。QuickScan Lite 二维影像式阅读器是同类产品中性能最高，最经济实惠的产品。

## 以用户为中心的设计

QW2400 条码阅读器外形小巧，重量轻并符合人体工学设计，在日常操作时使用舒适。对于常用一维和二维条码，无论是打印的还是显示在移动设备中的，它都具有灵敏的阅读性能。带有蓝色瞄准点的白色照明，为用户提供了一个易于观察的、清晰的瞄准系统，不会刺激用户的眼睛。

Datalogic 得利捷专利“绿点”技术可在嘈杂的环境中提供良好的读取反馈，内部蜂鸣器在安静的环境中可设置为静音模式，从而提供更好的使用体验。

## 简单是最大的优点

QW2400 影像式阅读器提供两种可选接口：USB 或键盘接口/RS-232。客户可以只购买阅读器或单独认证的套装（包括电缆和支架）。

所有附件均可与 QW2100 线性条码阅读器共享，这为客户轻易地从一维阅读器升级到二维阅读器提供了方便。



特性	行业应用
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 宽扫描角度和视野角度 (FOV)</li> <li>• 白色照明中的蓝色瞄准点</li> <li>• 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</li> <li>• 两种接口选项：USB 或键盘接口/RS-232</li> <li>• 对移动设备中的条码具有出色的读取性能</li> <li>• 采用包覆成型橡胶制造，用于在跌落时保护扫描器</li> <li>• 结构紧凑，多方位底座</li> <li>• 防护等级：IP42</li> <li>• 抗跌落能力 1.5 米 / 5.0 英尺</li> <li>• 与目前的 QuickScan 产品使用相同的电缆和电源</li> <li>• USB 套装可供选择</li> <li>• 远程主机下载，降低服务成本、提高运营效率</li> <li>• 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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 零售业</li> <li>• 轻工业</li> <li>• 文档/账单处理</li> <li>• 银行/金融行业</li> </ul>

## 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。
二维码	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; 中国汉信码
邮政码	澳大利亚邮政、英国邮政、加拿大邮政、中国邮政、日本邮政、IMB、KIX邮政、Planet Code、Postnet、Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	EAN/JAN复合码; GS1 DataBar复合码; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar堆栈码; GS1 DataBar全向堆栈码; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E复合码

### 电源参数

电流	操作(典型): 170 mA @ 5 VDC 待机/闲置(典型): 90 mA @ 5 VDC
输入电压	5 VDC +/- 10%

### 环境

环境光抗跌落	高达92,000流明 可承受多次从1.5米/ 5.0英尺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)	0 - 95%
防水和防尘密封等级	IP42
温度	工作状态: 0至50 °C / 32至122 °F 储存/运输: -20至70 °C / -4至158 °F

### 接口

接口	QW2470-BK: RS-232/键盘接口 QW2420-BK: USB
----	------------------------------------------

### 物理参数

可选颜色	黑色
外形尺寸	7.1 x 17.1 x 6.6 cm / 2.8 x 6.7 x 2.6 in
重量	120.0 g / 4.2 oz

### 识读性能

影像传感器	视野角度: 48 x 37° (H x V) 分辨率: 640 x 480像素 瞄准: 1个蓝色LED; 照明: 白色LED 350 - 770 nm
光源	20 IPS
运动容差	20%
条码印刷对比度 (最小)	斜度: +/- 65°; 卷曲度(倾斜): +/- 360°; 歪曲度(偏离): +/- 65°
读取角度	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
成功读取提示	Code 39: 4 mils: 0.102 mm PDF417: 6.6 mils: 0.168 mm QR/Data Matrix: 7.5 mils: 0.191 mm
分辨率(最大)	

### 扫描范围

标准景深	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。 Code 39: 5 mils: 0.5至12.5 cm / 0.2至4.9 in EAN/UPCA: 13 mils: 0.5至30.0 cm / 0.2至11.8 in PDF417: 6.6 mils: 1.0至9.5 cm / 0.4至3.7 in Data Matrix: 10 mils: 1.0至9.5 cm / 0.4至3.7 in QR: 20 mils: 1.0至14 cm / 0.4至5.5 in
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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

保修	3年原厂保修
----	--------

## 附件

### 底座/支架



• STD-QW20-BK 底座/支架, 黑色



• STD-QWG20-BK 鹅颈支架, 黑色