



### 通用有线手持线性成像器条形码阅读器

该 QuickScan™ 阅读器是 Datalogic ADC 通用手持数据采集产品的高价值系列。QuickScan Lite QW2100 线性成像器是专用于阅读全球某些地区常用的较长、褶皱的条形码的入门级产品。它非常适用于零售、轻工业制造、文档/账单处理和银行/金融环境。

QW2100 成像器外形小巧，重量轻并符合人体工学设计，在日常操作时使用舒适。读取大多数 1D 条形码性能灵活，通过更长的扫描线，其扫描角度宽，非常适于扫描水电气账单中更长、更宽的条形码，也常被电子零件制造商所使用。此外，扫描线更细，更亮，允许用户在无需增加扫描距离的情况下以较广的角度扫描。

QW2100 成像器配有 Datalogic 独有的用于直接在代码中良好读取反馈的“绿点”专利。在待机模式下时，绿点保持亮起，向操作员显示定位代码的位置，以达到快速、直观读取的目的。

QW2100 成像器配有专有设计底座，重量轻，可在不需要作为支架使用时折叠起来作为底座使用，还配有可随意设置在各种角度的“可倾斜扫描头”。

QW2100 成像器提供两种接口选件：USB 或 键盘接口/RS-232，并且包含各种套包选件，因此能够以单独的扫描器，或包括扫描器、电缆和便于免提阅读的底座套件进行订购。Datalogic Aladdin™ 配置程序可提供简化了启动程序的用户友好功能，即使对于无经验的用户来说都易于使用。

由于此成像器专为世界上特定区域制造，因此请向 Datalogic 代表查询您所在地区是否有 QW2100 成像器销售。

### 特点

- 扫描角度宽
- 如激光般更细的扫描线，扫描线得到延长
- Datalogic 绿点专利可提供有效的读取反馈
- 两种接口选件：USB 或 键盘接口/RS-232
- 采用包覆成型橡胶制造，用于在跌落时保护成像器
- 结构紧凑，多方位底座
- 防水和防尘密封等级：IP42
- 抗跌落能力 1.5 米 / 5.0 英尺
- 与目前的 QuickScan 产品使用相同的电缆和电源
- 可大包装订购（10 台扫描器/盒）
- USB 套装可供选择



## 译码能力

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	Australian Post; British Post; Canadian Post; 中国邮政码; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

## 电器

电流	工作状态 (标称) : 190 MA @ 5 VDC 待机/空闲 (标称) : 340mA @ 5 VDC
输入电压	5 VDC +/- 0.5 V

## 环境

环境光	100,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.5米/5.0英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	5 - 95%
防水和防尘密封	IP42
温度	储藏/运输: 0 至 50 °C / 32 至 122 °F 工作状态: -40 至 70 °C / -40 至 158 °F

## 接口

接口	QW2120-BK: USB QW2170-BK: RS-232 / Keyboard Wedge
----	--

## 物理参数

可选颜色	黑色
尺寸	17.0 x 6.5 x 7.0 cm / 6.7 x 2.5 x 2.7 in
重量	119.0 g / 4.2 oz

## 识读性能

光源	Red LED 610-650 nm
打印对比度 (最小)	25%
识读率 (最大)	400 reads/sec.
识读角度	斜度: +/- 65°; 卷曲度: +/- 45°; 歪曲度 (偏离): +/- 70°
识读指示	蜂鸣器 (音调和音量可调); Datalogic Green Spot 码上绿点; 双识读LED; 成功传输
分辨率 (最大)	0.102 mm / 4 mils (1D Codes)
可视范围	56° +/- 2°

## 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。 5 mils: 2.5 至 15.0 cm / 1.0 至 6.0 in 7.5 mils: 0 至 24.0 cm / 0 至 9.4 in 10 mils: 0 至 35.0 cm / 0 至 13.8 in 13 mils: 0 至 40.0 cm / 0 至 15.7 in 20 mils: 0 至 60.0 cm / 0 至 23.6 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	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。

## 保修

保修	3年
----	----

## 辅助部件

### 安装件/支架

- STD-QW20-BK  
桌面/墙上固定器, 黑

