



通用有线手持线性影像条形码阅读器

QuickScan 阅读器系列是 Datalogic ADC 通用手持数据采集产品的价值产品线。QuickScan I QD2100 线性影像阅读器是一款入门级产品，非常适合用于零售和办公环境以及与柜台和邮政服务相关的活动。

QD2100 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。它特别在难读的条形码上能提供灵敏的读码性能，并能读取范围广泛的条码，包括大多数1D 条形码以及 GS1 DataBar™ 线性码。QD2100 阅读器配有 Datalogic 独有的用于直接在条形码上提供良好读码反馈的“绿点”专利。在支架模式下时，绿点保持亮起，向操作员显示定位条形码的位置，以达到快速、直观读码的目的。

像 QuickScan L 阅读器一样，QD2100 在设计上也注重耐用性。任何扫描器最易受损的部位之一是扫描器窗口。当发生这类事件时，可能需要更换扫描器。QD2100 经专门设计，无需将扫描器送回修理，通过订购一个替代的窗口包便可更换受损或擦伤的窗口。这有助于在扫描器的使用寿命期间降低总拥有成本，并有助于确保扫描器一直可以处于使用状态。

QD2100 提供两种多接口选件：RS-232 / IBM 46XX / USB 和 RS-232 / USB / KBW / Wand 并包括各种包装选择，以便它可作为单独的扫描器或作为与扫描器套件（包括电缆和方便免提读码的底座）来订购。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。

特性

- 用于良好读码反馈的 Datalogic 绿点
- 用户可更换的扫描窗口
- 两种多接口选择，可支持最主流的接口组合
- 支持 GS1 DataBar™ 线性码
- 远程主机下载功能（QD2110型号）
- 防水和防尘密封等级：IP42
- 抗跌落 1.5 米 / 5.0 英尺



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	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
邮政编码	中国邮政编码

电器

电流	工作状态 (标称): 340 mA @ 5 VDC 待机/空闲 (标称): 190 mA @ 5 VDC
输入电压	QD2110: 4 至 14 VDC; QD2130: 5 VDC +/- 10%

环境

ESD静电保护 (空中放电)	20 kV
抗跌落	可承受多次从1.5米/5.0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)	5 至 95%
环境光	0 至 100.000 Lux
防水和防尘密封	IP42

接口

接口	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface: QD2110 RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface: QD2130
----	---

物理参数

可选颜色	白色; 黑色
尺寸	17.0 x 7.1 x 6.6 cm / 6.7 x 2.8 x 2.6 in
重量	121.9 g / 4.3 oz

识读性能

光源	Red LED 610-650 nm
分辨率 (最大)	0.102 mm / 4 mils
打印对比度 (最小)	15%
识读指示	Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 蜂鸣器 (音调可调); 识读LED
识读率 (最大)	270 次扫描/秒
识读角度	卷曲度: +/- 45°; 斜度: +/- 65°; 歪曲度 (偏离): +/- 65°

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。 4 mils: 2.0 至 11.0 cm / 0.8 至 4.3 in 5 mils: 1.5 至 15.0 cm / 0.6 至 6.0 in 7.5 mils: 0.8 至 25.0 cm / 0.3 至 10.0 in 10 mils: 0.8 至 38.0 cm / 0.3 至 15.0 in 13 mils: 1.9 至 45.0 cm / 0.7 至 18.0 in 20 mils: 2.5 至 65.0 cm / 1.0 至 26.0 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。
环境符合影像等级	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS IEC 60825-1 Class 1 LED 产品

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™ 远程主机下载功能	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载较低的服务成本并提高了运营效率: QD2110
-----------------------------	---

保修

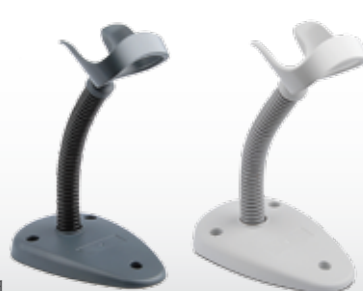
保修	5年
----	----

辅助部件



安装件/支架

- 11-0360 多用途支架, 黑色
- 11-0362 多用途支架, 灰色
- STD-QD20-BK Gooseneck Stand, 黑
- STD-QD20-WH Gooseneck Stand, 白



其他

- 11-0318 更换窗口5个/包