



多用途适用于多种行业应用

该款QuickScan™ 扫描器是 Datalogic 得利捷通用型手持数据采集产品的高性价比系列。QuickScan Lite QW2100 线性扫描器是可高效读取较长或褶皱条形码的入门级产品。它性能优秀，非常适用于零售、轻工业制造、文档/账单处理和银行/金融行业。

Datalogic 得利捷 QW2100 扫描器外形小巧，重量轻并符合人体工学设计，在日常操作时使用舒适。可高效读取各类一维条形码，并拥有更宽的扫描角度，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 扫描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，因此可提供单独的扫描器，或包括扫描器、电缆和便于免提阅读的底座套件供用户选择。

多功能支架

QW2100 扫描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以满足用户不同使用需求的“可倾斜头”。



特性	行业应用
<ul style="list-style-type: none"> • 扫描角度宽 • 如激光般更细的扫描线，扫描线得到延长 • Datalogic 得利捷专利“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，帮助在安静及嘈杂环境中预防错误发生，从而提高用户的操作感受及效率 • 两种接口选件：USB 或 键盘接口/RS-232 • 采用包覆成型橡胶制造，用于在跌落时保护扫描器 • 结构紧凑，多方位底座 • 防护等级：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 • 远程主机下载，降低服务成本、提高运营效率 (仅-RM 型号) • EASEOFCARE 年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化 	<ul style="list-style-type: none"> • 零售业 • 轻工业 • 文档/账单处理 • 银行/金融行业

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。
堆栈码	中国邮政码
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

电源参数

电流	工作状态 (标称) : <180 mA @ 5 VDC 待机/空闲 (标称) : <25 mA @ 5 VDC 睡眠模式: USB挂起 (QW2120): <2 mA @ 5 VDC 低功耗模式(QW2170): <6 mA @ 5 VDC
输入电压	5 VDC +/- 0.5 V

环境

环境光	120,000 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%
防护等级	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	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	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。 降低服务成本、提高运营效率 (仅-RM型号)
远程主机下载	

保修期

保修期 (附件除外)	3年
------------	----

辅助部件

- 安装件/支架
- STD-QW20-BK
桌面/墙上固定器, 黑

