

# QUICKSCAN™ LITE QW2100



## 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

- 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 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

## 行业应用

- 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 储藏/运输: -40 至 70 ° C
接口	
接口	QW2170-BK: RS-232 / Keyboard Wedge QW2120-BK: USB
物理参数	
可选颜色	黑色
尺寸	17.0 x 6.5 x 7.0 cm
重量	119 g

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 ~ 15.0 cm 7.5 mils : 0 ~ 24.0 cm 10 mils : 0 ~ 35.0 cm 13 mils : 0 ~ 40.0 cm 20 mils : 0 ~ 60.0 cm
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和OPOS应用程序可免费下载
远程主机下载	降低服务成本、提高运营效率 (仅-RM型号)
保修期	
保修期	3年

## 辅助部件

### 安装件/支架

STD-QW20-BK  
桌面/墙上固定器, 黑

