

# QUICKSCAN 2500 系列

DATALOGIC

## 超高性价比



### 成像技术

二维条码的市场趋势已经明显地蔓延到整个数据采集行业。在零售商用POS收银时尤其如此，因为他们越来越需要2D扫描，同时还需要读取手机屏幕和会员卡。

### POS收银时最快速的响应

QuickScan 2500二维扫描枪是您在POS收银时值得信赖的伙伴。它非常清楚快速读取的重要性，无论是难以读取、印刷不良、污损的条码，还是移动设备屏幕上条码，以及隔着有机玻璃屏障，它都能轻松扫描解码，优点众多，但价格却相当可人。

### 精度极高

该款扫描枪随时向操作者传递着一种极致的精准感，通过清晰地显示扫描枪的指向，方便精准扫描。从QW型号的直观蓝点开始，甚至可以通过QD, QM和QBT型号的出色瞄准器获得所需的所有额外精度。Datalogic得利捷的“绿点”技术则可以可视反馈成功解码，“绿点”完美地显示在条形码的中心和两个三角形之间。该扫描枪同时也支持响亮的成功解码声音反馈，可根据您的喜好调整音调和声音。柔和的红色照明降低了操作者用眼疲劳。

### 无线版本，为您提供便利

具有Datalogic得利捷STAR无线系统（QM型号）窄带无线通讯或Bluetooth无线技术（QBT型号），QuickScan 2500提供的广泛选择即使在蓝牙芯片短缺的时候也能大限度地管理好交货。

STAR无线技术可以保证无干扰通信，对障碍物的敏感度低，避免延误，提高生产率，特别是在复杂的环境中无法有效使用蓝牙和Wi-Fi时。

QuickScan 2500系列具有Datalogic得利捷通用手持式扫描枪独特的设计，手感优异，提供各种支架和附件，以适应各种工作场景。

### 特性

- 可在100万像素优异的扫描与景深效果（QD2500, QM2500 和 QBT2500）和VGA（QW2500）之间选择光学元件，以获得额外的经济效益
- Datalogic得利捷独特的LED高精度瞄准系统技术
- Datalogic得利捷的“绿点”技术可提供卓越的成功解码可视反馈
- Motionix运动感应技术，实现扫描模式无缝切换
- 全向读取一维、二维、邮编、堆叠和复合条码、点码和数字水印码
- 可选择蓝牙5.0无线技术或Datalogic的STAR无线系统（无线电频率为433MHz或910 MHz）
- 多接口选项：RS-232/USB，包括USB-C连接
- Aladdin 3.0配置程序可提供最新的图形用户界面、搜索引擎和在线版本，可以生成编程条形码，直接在智能手机上进行扫描
- 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-POS：收银、优惠卡和电子优惠券
- 商业服务：邮政、银行、公共管理、公用事业
- 酒店业：票务（体育赛事、音乐会、交通）
- 政府：彩票和博彩
- 医疗保健：实验室、药房和室内患者护理
- 轻工业制造：生产追踪（WIP）



## 无线版本通信

QuickScan QM2500	Datalogic STAR 无线系统 有效辐射功率: 433.92 MHz < 6.3 mW; 910 MHz < 50 mW; 点对点配置; 无线电频率: 433.92MHz; 910 MHz; 双向通信; 无线电范围 (室外): 30.0 m
QuickScan QBT2500	蓝牙无线技术 配置文件: SPP (串口); 协议: Bluetooth 5.0 认证等级1; 无线电频率: 2.4 GHz; 无线电范围(室外): 50.0 m; 无线电范围是使用通讯底座来测量的。连接到其他蓝牙外围设备的无线电范围可能会有所不同。 安全性: 数据加密; 扫描枪身份验证

## 译码性能

一维/线性码	可自动区分所有标准一维码, 包括GS1 DataBar 线性码。
二维码	Aztec Code; 中国汉信码; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Dot码
邮政码	澳大利亚邮政码; 英国邮政码; 中国邮政码; IMB; 日本邮政码; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RMASCC)
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
数字水印	Digimarc 条码 (仅限QD2500, QM2500, QBT2500)
OCR	OCR-A, OCR-B, MICR (QD2500, QM2500, QBT2500 只是)

## 有线版本电气特征

电流	工作状态: < 400 mA @ 5V; 待机/空闲: < 90 mA @ 5V
输入电压	5 VDC

## 无线版本电气特征

电池	电池类型: 锂电池; 3250 mAh 充电时间 (仅扫描枪): Type-C 外部电源: 3小时; 充电时间 (通过底座): 外部电源: 4小时 @ 12 VDC; 每次充电可读取: 115,000
底座指示器LED	电池充电 (闪烁橙色或绿色); 充电完成 (常亮绿色)
电流	充电 (典型): 仅扫描枪: 500mA @ 3.7 V (有效) 仅底座 (BC2090): 45 mA @ 5 V (有效)

输入电压	5V+/-5% (扫描枪) 通过 Type-C 口 4.5 - 14 VDC +/- 5% (底座 BC2090)
------	--

环境	
环境光	0 - 100,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.5 m跌落水泥地的撞击。
触发电阻	承受10 MΩ
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	IP52
温度	工作状态: 0°C至50°C; 储存/运输: -40°C至70°C

接口	无线版本: BC2090: USB Type C/USB / RS-232 多接口 有线版本: QD2500: USB Type C/USB / RS-232 多接口 QW2500, QD2520: USB Type C/仅USB
----	---

物理参数	QD2500: 黑色; 白色; QW2500: 黑色
尺寸	无线版本: 扫描枪: 15.9 x 6.8 x 10.7 cm 有线版本: 14.8 x 6.8 x 12.6 cm
重量	145.0 g (有线版本); 206.5 g (无线版本包含电池)

## 配件

## 支架

- HLD-Q040-BK
- HLD-Q040-WH



## 底座

- STD-AUTFLX-QD25-BK
- STD-AUTFLX-QD25-WH
- STD-AUTO-QD25-BK
- STD-QW25-BK



## 底座/充电器

- BC2090

