



# 手持式扫描器

## 产品指南

# 手持式扫描器

Datalogic得利捷手持式扫描器产品系列为零售业、制造业、运输和物流业以及医疗卫生业的整体客户价值链提供自动化数据采集和过程自动化产品和解决方案。

种类齐全的通用型手持扫描器为数据收集提供了多种选择。该产品系列提供采用一流读取技术的有线和无线型号，可轻松满足当前和未来的需求和应用。

Datalogic得利捷的PowerScan工业级手持阅读器是数据采集应用中坚固性与耐用性的典范，并具有优异的性能和卓越的可靠性。



## 零售业



- POS结帐
- 货架补货
- 价格审查
- 商店库存
- 收货
- 邮政、银行、公用事业、公共管理
- 门禁、娱乐

## 生产制造业



- 生产车间
- 组件可追溯性
- 生产追踪
- 部件装配
- 质量控制
- 时间和成本分析
- 控制机器设置
- 在线库存控制

## 技术

- 一维和二维条形码的线性和区域成像技术
- 百万像素的性能和独特的白光照明技术
- Bluetooth®和Datalogic得利捷的STAR Cordless System™ 无线连接
- Datalogic得利捷3GL™和“绿点”技术
- 优异的人体工学特性和卓越的设计

- 坚固的外壳；耐用且可靠
- 经抗菌涂层处理且耐受强效消毒液进行清洁消毒的医疗型号
- 无线充电系统
- 姿态可调节的底座，具有边扫描边充电的功能
- 智能电池管理



## 运输与物流



- 装运和收货
- 包裹准备
- 捡货/入库
- 自动分拣
- 装车分拣

## 医疗保健



- 床边护理
- 入院
- 临床实验室
- 手术器械跟踪
- 血库
- 药房

读取范围	
接触型	0-5厘米
感应型	0-30厘米
中距离型	0-100厘米
长距离型	0-250厘米
自动调距型	可达10米

TD1100系列	HERON™ 系列	
		
TD11XX	HD31XX	HD34XX
TD1100系列线性影像式扫描器是一款高性价比的近距离条码扫描解决方案，可用于零售业、服务业和银行等。	Heron HD3100线性影像式扫描器，为POS应用带来了无与伦比的优雅设计与最顶尖的前沿科技。有“碳纤维黑”与“银色”两款颜色可选。	Heron HD3430二维影像式扫描器为现代POS应用带来领先的二维识读技术。有“碳纤维黑”与“银色”两款颜色可选。

应用			
读取技术	X	X	X
读取范围		-	-
瞄准系统	X	-	-
宽读取角度	-	-	-
特性			
读取技术	线性影像式	线性影像式	区域影像式
读取范围	接触型/感应型	感应型	感应型
瞄准系统	扫描线	扫描线	中心十字周围四点瞄准器
宽读取角度	-	X	-
主机接口	RS-232 / USB / 键盘 / 仿真	RS-232 / USB / 键盘	RS-232 / USB / 键盘
数据采集			
条形码	一维	一维	一维和二维
直接零部件标识码 (DPM)	-	-	-
数字水印	-	-	-
图像捕获	-	-	X
高效读取智能手机或其它设备屏幕显示的条码	X	X	X
Datalogic得利捷“绿点”技术	-	X	X
坚固/耐用			
IP等级 (防尘与防水密封)	IP30	IP40	IP40
掉落到水泥地上	1.5米	1.5米	1.5米
保修期	5年	5年	5年
无线功能			
无线技术 (STAR / Bluetooth)	-	-	-
无线范围 - 离开基座的距离	-	-	-
批处理模式功能	-	-	-
电池类型	-	-	-
电池持续读取能力 - 扫描时不处于充电状态	-	-	-
扫描充电同时进行	-	-	-

## 通用型手持式扫描器

RIDA™ 系列		QUICKSCAN™ 系列		
RIDA	21XX	22XX	24XX	25XX
DBT6400无线区域影像式扫描器，具有口袋大小的紧凑外形，并采用Bluetooth技术。 拥有标准级或医疗应用型号。	QuickScan 21XX线性扫描器，具有超宽读取角度，可读取长条形码。拥有Desk, Bluetooth 和Mobile (STAR 无线技术) 版本。	在同类产品中，QuickScan QD2200扫描枪是适合新手使用的1D有线扫描枪，有着卓越的性能。它不仅线性瞄准准确，还能提供及时的视觉和听觉良好读取反馈，让操作员有着完全的控制权。	QuickScan 24XX二维区域影像式扫描器配有全新的照明和瞄准系统。拥有Desk, Bluetooth 和Mobile (STAR 无线技术) 版本。	QuickScan 2500XX系列是有线二维扫描枪，提供一流的解码性能、敏捷性、高可靠性，以及带有极精确瞄准系统的全面指引。
X	X	X	X	X
-	X	-	-	X
-	-	-	X	X
X	-	X	-	X
区域影像式	线性影像式	线性影像式	区域影像式	区域影像式
感应型	感应型	感应型	感应型	感应型
扫描线	扫描线	扫描线	两个蓝色三角形标识	两个蓝色三角形标识
-	X	X	-	-
USB (仅适用于 BC6020)	RS-232 / USB / 键盘 / OEM (IBM) USB	USB / USB-C	RS-232 / USB / 键盘 / OEM (IBM) USB	RS-232 / USB / USB-C / 键盘
一维和二维	一维	一维	一维和二维	一维和二维
-	-	-	-	-
-	-	-	-	X
X	-	-	-	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
IP52	IP42	IP42	IP42	IP52
1.5米	1.5米	1.5米	1.5米	1.5米
3年	QD2131: 5年 QBT2131: 3年 QM2131: 3年	5年	QD2430: 5年 QBT2430: 3年 QM2430: 3年	5年
蓝牙4.0无线技术	蓝牙Bluetooth 3.0 认证 Class 2; STAR 2.0 无线技术: 433 MHz	-	蓝牙Bluetooth 3.0 认证 Class 2; STAR 2.0 无线技术: 433 MHz	蓝牙Bluetooth 5.0 认证 Class 1; STAR 2.0 无线技术: 433 MHz
25.0米	25.0米	-	25.0米	BT: Up to 50.0 m STAR: Up to 30.0 m
X	500+ 线性代码	-	500+ 线性代码	10,000+ 线性代码
锂离子电池700 mAh	锂离子电池1400 mAh	-	锂离子电池1400 mAh	锂离子电池3250 mAh
	30,000+	-	30,000+	115,000+
	QBT2131, QM2131	-	QBT2430, QM2430	QBT2500, QM2500

通用型手持式扫描器		可穿戴式扫描器
GRYPHON™ 系列		
42XX	45XX	HANDSCANNER
Gryphon 42XX线性扫描枪在一维条码上提供了同类产品中极佳的读取性能，并配有耐消毒液清洁的外壳和独特的无线充电系统。有桌面式、蓝牙和无线窄带(STAR无线电)版本。	Gryphon 45XX 二维区域影像式扫描器是高级手持式扫描器，采用全新的人体工程学设计和照明系统。拥有桌面式、Bluetooth、无线窄带(STAR无线技术)，DPM和医疗应用版本。	HandScanner是市场上又轻又小的二维可穿戴式扫描器，可以让工人使用双手更快地拣货，提高生产力，同时减少重复的无效动作和错误。

应用			
读取技术	X	X	X
读取范围	X	X	X
瞄准系统	X	X	X
宽读取角度	X	X	X
特性			
读取技术	线性影像式	区域影像式	区域影像式
读取范围	中距离型	中距离型	感应型/ 中距离型
瞄准系统	柔和的瞄准线	中心十字周围四点瞄准器	点状激光或十字激光瞄准
宽读取角度	-	-	-
主机接口	USB type C / USB / RS-232 / 键盘 / IBM46XX可使用附件电缆	RS-232 / USB / 键盘 / IBM46XX可使用附件电缆	蓝牙HID, USB串行端口
数据采集			
条形码	一维	一维, 二维和Dotcode	一维和二维
直接零部件标识码(DPM)	-	-	X
数字水印	-	X	-
图像捕获	-	X	X
高效读取智能手机或其它设备屏幕显示的条码	X	X	X
Datalogic得利捷“绿点”技术	X	X	-
坚固/耐用			
IP等级(防尘与防水密封)	IP52	IP52	防尘和防水
掉落到水泥地上	1.8米	1.8米	2米
保修期	GD4200: 5年; GBT4200, GM4200: 3年	GD4500: 5年; GBT4500, GM4500: 3年	1年
无线功能			
无线技术(STAR / Bluetooth)	蓝牙4.0无线技术 STAR无线技术：433或910MHz	蓝牙4.0无线技术 STAR无线技术：433或910MHz	蓝牙低功耗4.0
无线范围 - 离开基座的距离	BT: 可达100米 STAR: 可达 50 米	BT: 可达100米 STAR: 可达 50米	通过通用主机设备: 最远可达: 40米 通过HandScanner网关: 最远可达: 70米
适用于双向通信的显示屏/按键	-	-	-
批处理模式功能	X	X	-
电池类型	锂离子电池2550 mAh	锂离子电池3250 mAh	锂离子电池670 mAh
电池持续读取能力 - 扫描时不处于充电状态	GBT, GM: 80,000+	GBT, GM: 80,000+	10,000
扫描充电同时进行	GBT, GM带有WLC4090底座	GBT, GM带有WLC4090底座	-

## 工业级手持式扫描器

### POWERSCAN™系列

### POWERSCAN™9600



91XX

95XX

95XX RETAIL

96XX

PowerScan 91XX线性影像式扫描器采用全新绿色扫描线技术，具有出色的一维数据采集性能。拥有Desk, Bluetooth和Mobile (STAR 无线技术) 版本。

PowerScan 95XX区域影像式扫描器结合了全向读取性能和先进的光学特性提供Desk, Bluetooth, Mobile (STAR无线技术) 、DPM和医疗应用版本。

PowerScan扫描器具有耐用的特点，适用于零售业。拥有 Desk, Bluetooth和Mobile (STAR 无线技术) 版本。

PowerScan 96XX扫描枪具有超坚固的设计、外形与重量平衡且符合人体工程学和直观的瞄准系统。提供台式版本和得利捷专有的STAR 2.0 无线电系统无线版本。

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

线性影像式

区域影像式

区域影像式

区域影像式

中距离型

感应型/中距离DPM型：  
接触型/感应型

感应型/中距离型

感应型/中距离型

类激光线

框架/中心十字瞄准器

框架/中心十字瞄准器

中心十字周围四点瞄准器

-

X

-

X

RS-232 / USB / 键盘 /  
Ethernet / 工业总线

RS-232 / USB / 键盘 /  
Ethernet / 工业总线

RS-232 / USB / 键盘

RS-232 / USB

一维

一维和二维

一维和二维

1D, 2D 和 Dotcode码

-

DPM型号

-

-

-

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

IP65

IP65

IP65

IP65 和 IP67

2.0米

2.0米

2.0米

2.5米

3年

3年

3年

3年

蓝牙3.0无线技术  
STAR无线技术 : 433或910MHz

蓝牙3.0无线技术  
STAR无线技术 : 433或910MHz

蓝牙3.0无线技术  
STAR无线技术 : 433或910MHz

蓝牙5.0无线技术  
STAR无线技术 : 433或910MHz

BT: 可达100米  
433: 可达100米  
910: 可达400米

BT: 可达90米  
433: 可达120米  
910: 可达220米

BT: 可达90米  
433: 可达80米  
910: 可达130米

433: 可达150米  
910: 可达230米

PM9100

PM9500

PM9500 Retail

PM9600

X

X

X

X

锂离子电池3350 mAh

锂离子电池3350 mAh

锂离子电池3350 mAh

锂离子电池3350 mAh

PBT: 80,000+ / PM: 60,000+

60,000+

PBT: 60,000+ / PM: 60,000+

PM: 80,000

-

-

立式底座

-



© 2015-2023 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • PowerScan, QuickScan, Gryphon and Heron are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • RIDA and Datalogic STAR Cordless System are trademarks of Datalogic S.r.l. and/or its affiliates. • The Bluetooth word mark and logos are trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. • All other trademarks and brands are property of their respective owners. • Product specifications are subject to change without notice.  
PG-HANDHELD-SCANNERS-CN Revision E 20230830

[www.datalogic.com](http://www.datalogic.com)