



iData J15 系列

通用型扫描枪

提升更多工作者的作业效率

iData J15 是一款通用型扫描枪，可广泛应用于零售门店、物流仓库、快递分拣等场景，能够减少顾客购物时排队等待的时间，加速物流仓储的周转效率，让不同的工作者同时获得作业效率的提升。

借助iData扫描技术，快速识读条码

Soc NPU加速技术与SmartLight3.0解码算法结合，具备超强的条码识读能力。无论是零售商品中褶皱的条码，还是快递包裹上模糊、破损的条码，都能快速的完成识别与读取，确保扫描作业的流畅、稳定。

性能卓越的双色光源

全新升级红白双色光源系统，在强化常规条码快速捕捉能力的同时，配合AI算法能显著提升DPM码、彩色条码及低对比度条码的识别精度，提升反光材质、曲面介质等特殊场景下的解码速度，为物流分拣、零售结算、工业制造等场景提供更优的工作效能。

舒适的扫描作业体验

流线型手柄提供舒适且稳固的握持手感，有效减轻疲劳的同时也增加了扫码的精确性；高回弹扳机键让手指在高强度、高频次的工作下也能保持良好的状态，轻松应对海量扫描任务，提供工作舒适性与工作效率。

有线和无线支持，满足不同作业需求

有线版本采用标准USB接口，可选配RS232串口线。无线版本采用蓝牙5.3与底座连接，远距离扫描传输距离可达100m，让工作者无需担心线缆缠绕问题。



J15-BT

J15



门店管理



盘点管理



收银管理



生产管理

J15 系列 技术规格

性能参数

图像传感器	1280*800像素
光源	白光+红光

扫描性能

识读精度	≥3mil
扫描角度	倾斜(pitch) : ±70° ; 偏转(skew) : ±60° ; 旋转(tilt) : 360°
视场角度	水平 : 44.3° , 垂直 : 28.6° , 对角 : 51.1°
最小识读对比度	15%
运动容错	15mil code128 1.5m/S
读取查看范围	400mm*270mm (10mil code128)

识读码制

一维	code128, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, codabar, code11, code32, code39, code93, Interleaved 2of 5, Matrix 2 of 5, IATA 2 of 5, UK Plessey, MSIPlessey, GS1DataBar, etc
二维	Aztec, Data Matrix, Micro PDF 417, PDF 417, QR, Micro QR, Han xin code, Grid Matrix etc

解码范围

条码	HD (高密度)	SR (标准距离)
3.33mil Code128	5.0cm~12.5cm	11.0cm~25.0cm
10mil Code128	3.0cm~22.0cm	4.0cm~45.0cm
10.83mil QR Code	4.5cm~15.5cm	5.5cm~23.0cm
20.83mil QR Code	2cm~23.5cm	4.0cm~49.0cm

相关法规

电气安全	IEC 62368
环境参数	RoHS directive 2011/65/EU, GB/T 26572
LED安全	IEC 62471:2006
EMI/RFI	FCC Part 15 Class B, EN 55032:2015, EN 55035:2017

物理参数

尺寸 (H*W*D)	175.5mm (H) *85.3mm (W) *64.5mm (D)
重量	有线版扫描器 : 153.2g 无线版扫描器 : 205.5g 无线底座 : 201.0g
工作电压	4.5V~5.5V (DC)
电流值	200mA (典型值) , 450mA (最大值) 35mA (底座非充电状态下)
接口	USB-HID, USB-CDC, RS232
串口通讯传输速率	9600, 14400, 19200, 38400, 57600, 115200bps等
串口支持的协议	Raw, modbus等
USB通信规格	符合USB2.0High Speed, 兼容USB 1.1 Full Speed
USB支持的协议	USB HID键盘, USB CDC虚拟串口
提示	蜂鸣器提示/LED提示
外壳材料	PC+ABS

环境参数

工作温度	-10°C~50°C
存储温度	-40°C~70°C
湿度	5%~95% (无结露)
工业等级	IP54
跌落规格	1.8米水泥地多次跌落
环境光照	0Lux~100000Lux
静电防护	±15KV (空气放电) , ±8KV (接触放电)

无线传输性能BT (仅无线版)

蓝牙	Bluetooth 5.3
频段	2402MHz~2480MHz
传输距离	空旷可达 100m
通讯模式	实时模式/批量模式

扫描配置 (仅无线版)

电池容量	3200mAh
充电时间	3.5 Hour (5V/2A)
工作时间	≥12h
扫描次数	每次充电可达10万次以上

配件

标准配件	有线版 : 数据线*1, 用户手册*1 无线版 : 数据线*1, 电源线*1, 用户手册*1
可选配件	支架、串口线 (有线版)

因产品线不定期更新, 内容如有变更, 恕不另行通知。



iData官方网站



iData官方微信

无锡盈达科技股份有限公司

Wuxi iData Technology Co., Ltd.

网址 : www.idatachina.com

电话 : 4008-838-268

地址 : 无锡市高浪东路999号B1号楼11层

J15 系列 配件指南

无线底座



CHA-EXTD-J15(301140012)

电源适配器 (中规)



CHA-PWAD-GNR-5V2A-CN(301040033)

串口线 RS232



CHA-RS232-GNR(301030016)

数据线 USB



CHA-USBC-GNR(301030019)

固定支架



MNT-MC-GNR(301020025)

固定支架



MNT-MC-GNR-2(C01010058)

因产品线不定期更新，内容如有变更，恕不另行通知。



iData官方网站



iData官方微信

无锡盈达科技股份有限公司

Wuxi iData Technology Co., Ltd.

网址：www.idatachina.com

电话：4008-838-268

地址：无锡市高浪东路999号B1号楼11层