



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。

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。

多系统支持，即插即用

支持Windows、Android、Linux等系统的免驱动安装，与零售、物流、仓储等行业的系统高度适配，做到即插即用，无需进行复杂的安装与调试即可立即投入工作。

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5.0与底座连接，远距离扫描传输距离可达70m，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*1080像素
光源	WHITE

扫描性能

识读精度	≥3mil
扫描角度	倾斜(pitch) : ±65° ; 偏转(skew) : ±45° ; 旋转(tilt) : 360°
视场角度	水平 : 39.6° , 垂直 : 33.8° , 对角 : 50.4°
最小识读对比度	15%
运动容错	15mil code128 1.5m/S

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, MSI Plessey, GS1 DataBar, 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	4.5cm~11cm	8.0cm~13cm
10mil Code128	2.5cm~20cm	3.0cm~44cm
10.83mil QR Code	2.5cm~15.0cm	5.0cm~25cm
20.83mil QR Code	2.5cm~22.0cm	2.5cm~46cm

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 : 158.5g 无线版扫描器 : 212g 无线底座 : 200.5g
工作电压	4.5V~5.5V (DC)
电流值	160mA (典型值), 400mA (最大值)
接口	USB-HID, USB-CDC, RS232
提示	蜂鸣器提示/LED提示
外壳材料	PC+ABS

环境参数

工作温度	0°C~50°C
存储温度	-40°C~70°C
湿度	5%~95% (无结露)
工业等级	IP52
跌落规格	1.8米水泥地多次跌落
环境光照	0Lux~10000Lux
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 5.0
频段	2402MHz~2480MHz
传输距离	空旷可达70m
通讯模式	实时模式/批量模式

扫描配置 (仅无线版)

电池容量	2600mAh
充电时间	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