



iData J7系列 通用型扫描枪

时尚外观、高效扫描、稳定易用

iData J7系列是一款通用型扫描枪，具有iData独特设计的时尚外观，可选择有线与无线两种连接方式，灵活满足不同作业现场的需求；并采用30万像素全局曝光扫描，扫描快速移动的条码时更加稳定高效；可广泛应用于零售门店、物流仓库、快递分拣、医疗医院、政企单位等场景，能够更大程度发挥扫描器的使用价值。

时尚外观设计，更能提升作业体验

整机采用时尚的外观设计，能够更好融入您的门店或其他作业场景；流线型的机身设计与优秀的扫描扳机键设计，还将为工作者带来更舒适的握持作业手感。

适合场景的扫描配置，提升工作者作业效率

适中的扫描距离，让工作者几乎无需调整即可快速扫描条码/二维码；30万像素全局曝光扫描，让工作者能够稳定高效地扫描快速移动的条码，优化工作体验，提升作业效率。

灵活连接方式，满足不同作业现场的需求

可选择有线与无线两种连接方式，有线可采用USB或串口连接；无线可选无线底座或无线接收器实现扫描器连接，无线底座可为扫描器提供充电功能，无线接收器则可实现更加方便快捷地接入终端设备，且拥有2.4G与蓝牙5.1两种通讯方式，用户可根据业务场景合理选择连接方式与通讯方式，更大程度发挥扫描器的使用价值。



零售门店



快递物流



药品追溯



公共事业

J7系列 技术规格

性能参数

图像传感器	640*480像素
光源	WHITE

物理参数

尺寸 (H*W*D)	有线版扫描器: 89.6mm*62.5mm*156.6mm 无线版扫描器: 89.6mm*62.5mm*156.6mm 无线底座: 164.7mm*71.3mm*52.6mm
重量	有线版扫描器: 132g 无线版扫描器: 183g 无线底座: 316g
工作电压	5V (DC)
电流值	350mA (工作电流), 102mA (待机电流)
接口	USB-HID, USB-CDC, RS232
提示	蜂鸣器提示/LED提示
外壳材料	PC+ABS

识读码制

一维	Code 39, Code 32, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 93, Code 11, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Plessey, MSI, GS1 DataBar(RSS14), GS1 DataBar limited, GS1 DataBar Expanded
二维	PDF 417, Micro PDF 417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Maxi Code, Aztec Code, Han xin Code

解码范围

条码	解码范围
code 39 4mil	5.0cm~16.0cm
code 39 8mil	4.0cm~26.0cm
code 39 13mil	5.0cm~41.0cm
code 39 20mil	9.0cm~55.0cm
EAN 13 4mil	4.0cm~14.0cm
EAN 13 8mil	5.0cm~26.0cm
EAN 13 13mil	8.0cm~41.0cm
EAN 13 20mil	8.0cm~55.0cm
code 128 4mil	4.0cm~17.0cm
code 128 8mil	4.0cm~26.0cm
code 128 13mil	4.0cm~43.0cm
code 128 20mil	7.0cm~55.0cm
QR 6mil	5.0cm~6.0cm
QR 15mil	5.0cm~20.0cm
QR 20mil	4.0cm~25.0cm
QR 45mil	5.0cm~55.0cm
手机支付一维码	8.0cm~40.0cm
手机支付二维码	5.0cm~60.0cm

因产品线不定期更新, 内容如有变更, 恕不另行通知。

扫描性能

识读精度	≥3mil
扫描角度	倾斜(pitch): ±50°; 偏转(skew): ±70°; 旋转(tilt): 360°
视场角度	水平: 40°, 垂直: 30°, 对角: 50°
最小识读对比度	20%
运动容错	0.8m/s

环境参数

工作温度	-10°C~50°C
存储温度	-20°C~60°C
湿度	5%~95% (无结露)
工业等级	IP42
跌落规格	1.5米水泥地多次跌落
环境光照	0Lux~100000Lux
静电防护	±4KV (空气放电), ±2KV (接触放电)

无线传输性能BT (仅无线版)

通信模式	Bluetooth 5.1/2.4G
频段	2.4GHz
传输距离	蓝牙: ≥10m, 2.4G: 75m (空旷场所)
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	≤5.5 Hour (5V/2A)
工作时间	≥24h (扫描间隔5s/次)

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

配件

标准配件	无线版: 数据线*1, 用户手册*1, 无线接收器*1 有线版: 数据线*1, 用户手册*1
可选配件	无线版: 无线底座 有线版: 串口线



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