

iData J16 Smart

轻松交互畅玩扫描, 智能无线扫描枪

触控屏设计, 轻松交互

1.5英寸高清触控屏人机交互, 屏幕触控操作, 快速设置扫描、蓝牙、Wi-Fi、提示等, 扫描信息尽在眼前;
采用130DB高分贝人性化语音提示, 清晰响亮, 嘈杂环境下也可做到信息不再错过, 保证工作的正常运营。

无线扫描, 传输更方便

采用蓝牙5.0连接, 传输距离可达70m, 让你的工作不再局限于小范围;
支持Wi-Fi直连AP或电脑, 无需底座, 亦可完成数据传输;
Wi-Fi环境下可直接进行固件升级, 省去连接电脑的麻烦。

多种中间件支持, 扫描拓展性更强

支持接入健康码, 可用于医院、写字楼、社区等人员防疫管理;
支持UDI识别码中间件开发, 可用于医院、药店进行药品管理;
支持更多中间件开发, 让扫描枪拥有更多可能。

自研扫描引擎, 性能更强劲

采用高性能硬件解码芯片, 支持市面上的主流条码, 最快可达20次/s, 最高可识读3mil条码, 轻松实现快速识读, 精准解码;
拥有条码学习能力, 难读条码可一键学习;
采用多光谱调光技术和偏正光消除技术, 能自动调整环境光线及过滤反光, 获得清晰的识读图像。



疫苗追溯



药品溯源



医疗器械溯源



医患管理



票据管理



卡片管理



闸机检票



巡查监管

iData J16 Smart 技术规格



性能参数

图像传感器	1280*800像素
光源	WHITE, RED, BLUE

扫描性能

识读精度	≥3.33mil
扫描角度	倾斜(pitch): ±60°; 偏转(skew): ±45°; 旋转(tilt): 360°
视场角度	水平: 44.3°, 垂直: 28.4°, 对角: 51°
运动容差	13mil UPC 2m/s (79.74inch/s)
最小识读对比度	20%

扫描配置

存储容量	32MB
电池容量	2600mAh
充电时间	4.5h~5.5h (2A) 5V
工作时间	≥12h
扫描次数	每次充电可达10万次以上

环境参数

工作温度	0°C~50°C
存储温度	-20°C~70°C
湿度	5%~95% (无结露)
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)

识读码制

一维	Codabar, Code 11, Code 128, Code 32, Code 39, Code 93, EAN 13, EAN 8, UPCA, UPCE, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Straight 2 of 5, MSI/Plessey, GS1 DataBar etc
二维	Aztec, Data Matrix, MicroPDF 417, PDF 417, QR, Micro QR etc

相关法规

电气安全	IEC 60950
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)	174.69mm*84.32mm*64.68mm
重量	扫描器: 215g, T234底座: 193g
工作电压	4.5V~5.5V (DC)
电流值	32.41mA (T234底座未充电工作电流)
接口	USB-HID, USB-CDC, UART
提示	喇叭(语音)提示/振动提示/LED提示/屏幕提示
外壳材料	PC+ABS

解码范围

解码范围	HD (高密度)	SR (标准距离)
3.33mil Code128码	2.5cm~14cm (0.98inch to 5.51inch)	8cm~19.5cm (3.15inch to 7.68inch)
10.83mil Code128码	0.5cm~19cm (0.2inch to 7.48inch)	4.5cm~37.5cm (1.77inch to 14.76inch)
5.83mil QR Code码	3.5cm~8.5cm (1.38inch to 3.35inch)	8.5cm~15.5cm (3.35inch to 6.1inch)
20.83mil QR Code码	1.5cm~21cm (0.59inch to 8.27inch)	5.5cm~37.5cm (2.17inch to 14.76inch)

无线传输性能BT

蓝牙	Bluetooth 5.0
频段	2402MHz~2480MHz
工作电流	30mA
传输距离	可达70m
通讯模式	实时模式/批量模式

Wi-Fi

无线频段	2.4GHz~2.4835GHz (ISM Band)
传输速率	可达72.2Mbps
WLAN功能	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g/n
工作电流	350mA

设备配件

标准配件	T21X支架
可选配件	数据线*1, 用户手册*1



iData官方网站



iData官方微信

无锡盈达聚力科技有限公司

WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

地址: 无锡市滨湖区高浪东路999号国家传感信息中心B1号楼11层

电话: 4008-838-268

网址: www.idatachina.com

数聚万物·智迎先机 | iData盈达