



iData i2

移动智能终端

小身材, 大身手

突破小巧极限, 重新定义轻量级智能终端

重量低至140 g, 不到其他设备一半的重量, 即可享受条码扫描、无线连接等功能; 所有这些功能都集成在仅需单手即可操作的轻巧设备中。

提供众多选择, 扫描多“姿”多“采”

您可以通过悬挂、手持、肩带绑定的方式来进行数据采集, 多种姿势灵活使用, 助您轻松适应各种场景; 搭载工业级扫描引擎, 让您的一维/二维码识读仅在一瞬间即可完成, 大幅提升您的工作效率。

大屏触控设计

3.5英寸超大屏, 在保留体积小巧的前提下, 尽量扩大屏幕的尺寸, 让您可以轻松看清屏幕信息; 独特的工业级电容屏, 无论您是湿手还是穿戴着手套, 都可以方便的通过屏幕控制设备。

iTools工具集满足您对工具软件的想象

我们精心打造的数十种软件, 能够帮助设备体验更上一个台阶, 从设备的安全, 设备的管理, 数据采集, 数据通讯一应俱全; iScan Pro可为您带来优秀的扫描体验, 将您的扫描速度提升40%, 扫描功耗降低50%, 帮助您在工作中脱颖而出。



系统配置

处理器	4核2.0GHz高性能处理器
操作系统	Android 10.0
内存 (ROM+RAM)	16GB+2GB, 可选32GB+3GB /64GB+4GB
显示屏	3.5英寸, 分辨率1440*720液晶屏
触摸屏	工业级电容屏, 支持湿手操作/手套模式/多点触控/手势操作
摄像头	后置800万像素, 可选1300万像素, 支持自动对焦, 前置500万像素
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	正面顶部1*扫描键, 侧面扫描键*2, 侧面1*电源键, 侧面2*音量± 键
电池	锂电池3.85V供电, 2000mAh, 不可拆卸
音频	内置麦克风
充电方式	Type-C及底部卡夹两种充电方式 充电器5V/2A充电, 支持15W快充
提示	大功率喇叭/振动提示/LED 提示/音频提示
震动马达	内置震动马达
传感器	重力传感器 (G-sensor)、接近传感器、光线传感器

结构参数

尺寸 (LxWxD)	117mmx58mmx15.9mm
重量	140g (含电池)

通讯传输

无线广域网络 (网络频率)	国内&欧亚版:
	2G: B2/B3/B5/B8
	3G: WCDMA: B1/B5/B8
	TD-SCDMA: B34/B39
无线广域网络 (数据业务)	4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41
	美洲版:
	2G: B2/B3/B5
	3G: B1/B2/B4/B5
WLAN功能	4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28A/B28B/B41
	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/HSPA+WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
蓝牙	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/r/ac 2.4G+5G, 支持快速漫游, Wi-Fi 5G PA 放大
GPS	Bluetooth 5.0 LE
	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS

NFC (可选)

频率	13.56 MHz
读取距离	60 mm 以内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

使用环境

支持语言	Android标准接口、Java、二次开发SDK、API、DEMO
工作温度	-20°C ~ 60°C (不含电池) -40°C ~ 60°C (含电池)
存储温度	-40°C ~ 70°C (不含电池)
湿度	0 ~ 95% (无结露)
跌落规格	IP65+带保护套1.5米多次跌落
静电防护	±15KV(空气放电), ±8KV(接触放电)

二维影像扫描引擎

扫描精度	≥3mil
旋转视角	360°
扫描角度	倾斜±60°, 偏转±60°, 旋转 360°
识别速度	20次/s
激光安全等级	Class II
图像分辨率	844(H)×640(V)
图像帧率	60fps
光源系统	白光照明, 激光瞄准
最小印刷对比度	20%

输入/输出接口

USB 接口	1个, 2pin充电接口
充电接口	Type-C、带耳机功能
OTG接口	支持

外围设备及配件

标准配件	电源适配器、USB数据线、颈部挂绳
可选配件	底部充电卡夹、设备单座充、设备四连充



主要应用领域:



无锡盈达聚力科技有限公司

地址: 无锡市高浪东路999号滨湖国家传感信息中心B1号楼11层
 电话: 4008-838-268
 Q Q: 1104583895
 E-mail: idata@idatachines.com
 网址: www.idatachines.com



iData官方网站



iData官方微信