

iData T1 移动智能终端

极致轻薄高性能



➤ 不止于大，屏幕更清晰

- ◆ 5.5英寸全面屏，18:9屏幕设计比例，多任务分屏操作；
- ◆ 1440*720 分辨率，触控屏采用工业级超灵敏电容屏，支持戴手套、干湿手触控。

➤ 强悍的数据采集功能

- ◆ 解码速度比同类产品提升50%，每分钟解码可达1200次，独有照明专利技术，不闪烁、光源不刺眼；
- ◆ 更低功耗，比同类产品平均功耗降低40%；
- ◆ 支持一维/二维条码、NFC、GPS、摄像头、指纹等多种采集方式，轻松识别弯曲、高密度、污渍、反光等各种异常条码。

➤ 安卓应用最强Wi-Fi

- ◆ 802.11 a/b/g/n/r/ac，双频Wi-Fi，支持快速漫游更快更稳定，独有5G PA放大技术，漫游0丢包率；
- ◆ Ping包时延平均稳定在10ms以内，保证业务数据实时互通。

➤ 工业防护等级保驾护航

- ◆ 行业最高的IP68防护等级，多次1.5米抗跌落，可靠耐用；

- ◆ -20°C ~ 60°C的工作温度，轻松适应各类复杂苛刻的应用场景，60+可靠性测试，安全稳固。

➤ 8大推荐理由，选择无忧

- ◆ ① **Android 9.0 OS** 深度定制，更安全、更稳定；
- ◆ ② **8核2.0GHz CPU** 程序运行、扫描、数据传输顷刻即达；
- ◆ ③ **更多内存选择** 2+16/3+32/4+64/6+128；
- ◆ ④ **蓝牙5.0** 更快更稳定，功耗更低；支持同时连接多个蓝牙设备；
- ◆ ⑤ **GPS/AGPS/GLONASS/伽利略/北斗/QZSS** 多个定位系统涵盖全球所有区域；
- ◆ ⑥ **OTG扩展支持256GB** 支持更大的扩展容量；
- ◆ ⑦ **前置500万/后置800万(可选1300万像素)** 对焦准、成像快、画质更清晰；
- ◆ ⑧ **仅重230g** 携带0负担，操作更便捷。

系统配置

处理器	八核 2.0GHz高性能处理器
操作系统	Android 9.0
内存	16GB ROM + 2GB RAM (可选 32GB + 3GB /64GB + 4GB /128GB + 6GB)
拓展插槽	Micro SD卡 (最高支持256G)
SIM	三选二卡槽，支持双卡双待
显示屏	5.5英寸，分辨率1440*720，18: 9
触摸屏	工业级电容屏 (支持带手套触摸，湿手操作)
摄像头	后置800万像素 (可选1300万像素)，前置500万像素，支持PDAF
键盘	侧面2键，电源键，共3键
电池	3.8V 5000mAh 锂聚合物电池
充电方式	Type-C
提示	振动提示/LED 提示/音频提示
指纹识别	支持
震动马达	内置震动马达
传感器	G-SENSOR、接近传感器、光线传感器
对讲功能 (可选)	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸 (LxWxD)	157mmx74mmx13.6mm
重量	230g (含电池)

通讯传输

无线广域网络 (网络频率)	2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1/B5/B8 CDMA: BC0 TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B4
无线广域网络 (数据业务)	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac (Dual-band Wi-Fi: 2.4G+5G) Wi-Fi 5G PA放大
蓝牙	Bluetooth 5.0 LE
GPS	GPS/AGPS/GLONASS/伽利略/北斗/QZSS

使用环境

开发语言	Android SDK+ JDK+Eclipse
支持语言	Java
工作温度	-20°C ~ 60°C
存储温度	-40°C ~ 60°C
湿度	0 ~ 95% (无结露)
跌落规格	多次1.5米跌落
防护等级	IP68
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 c39/128
旋转视角	360°
扫描角度	倾斜±45°, 偏转±65°, 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%
支持条码	Aztec Code , Codabar , Codablock F , Code 11 , Code 128 , Code 2 of 5 , Code 39 , Code 93 , Data Matrix , EAN/JAN-13 , EAN/JAN 8 , EAN-UCC Composite Codes , EAN-UCC Emulation , IATA Code 2 of 5 , Interleaved 2 of 5 , Matrix 2 of 5 , MaxiCode , MicroPDF417 , MSI , PDF417 , Postal Codes (Australian Post , British Post , Canadian Post , China Post , Japanese Post , Korea Post , Netherlands Post , Planet Code , Postnet) , Plessey Code , PosiCode , QR Code , RSS Expanded , RSS Limited , RSS-14 , TCIF Linked Code 39 , Telepen , Trioptic Code , UPC-A , UPC-E 等

NFC

频率	13.56 MHz
读取距离	30mm
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

输入/输出接口

USB 接口	1 个（USB Type-C 接口），支持Type-C耳机功能
充电接口	1 个（背部充电接口）
OTG	支持

外围设备及配件

标准配件	充电器、数据线、手绳
------	------------



无锡盈达聚力科技有限公司

WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

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

传真：0510-85622256

网址：www.idatachina.com