



iData i3

移动智能终端

再次定义性价比

引领“小”时代浪潮

- 原创小巧智能终端小i正统续作，性能再次升级；
- 四核2.0GHz高端处理器+Android 10.0操作系统，领跑行业“小”字辈终端；
- 整机轻至170g，久用不疲劳。

小身体有大智慧

- 自研扫描引擎，扫码解码提速50%，功耗下降50%；
- 5G Wi-Fi + PA信号放大器，信号传输更快更稳定，功耗更低。

小不点“狠”耐造

- IP54防护等级 + 超百万次按键寿命，小身板也可以很耐用；
- 3000mAh大电池，iData独特省电优化，轻松工作一整天。

小家伙更省钱

- 批量采购预算再降40%，同体量投资价值提升67%。



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
显示屏	3.2英寸, 分辨率800*480液晶屏
触摸屏	工业级电容屏, 支持两点触控+手势操作
摄像头	后置800万像素, 后置兼容1300万像素, 支持自动对焦
键盘	正面21键, 侧面2键, 电源键, 共24键
电池	3.85V 3000mAh 锂聚合物电池
音频	内置麦克风
充电方式	Type-C充电器5V/2A充电, 支持18W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)

结构参数

尺寸 (LxWxD)	158mm x 54mm x 18.5mm
重量	178 克 (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 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 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28A/B28B/B41
无线广域网络 (数据业务)	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/HSPA+WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
WLAN功能	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
蓝牙	Bluetooth 5.0 LE
GPS	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

外围设备及配件

标准配件	USB数据线、手绳
可选配件	保护套、电源适配器

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
存储温度	-40°C ~ 60°C (含电池) -40°C ~ 70°C (不含电池)
湿度	0 ~ 95% (无结露)
防护等级	IP54
跌落规格	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%
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, TCIFLinked Code 39, Telepen, Trioptic Code, UPC-A, UPC-E 等

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



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@idatachina.com
网址: www.idatachina.com



iData官方网站



iData官方微信