



iData i3 UHF

移动智能终端

再次定义RFID

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185g，久用不疲劳。

为UHF场景而生

内置UHF RFID，扫描操作更灵活；
输出功率0~25dBm可调+SJC技术，读写距离可近可远，不误扫。

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。



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 |
| SIM | 单SIM卡 |
| 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800万像素摄像头, 后置兼容1300万像素, 支持自动对焦 |
| 闪光灯 | 800mA闪光灯 |
| 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) |
| 对讲功能 (可选) | 支持PTT一键呼叫 |

结构参数

| | |
|------------|-----------------------|
| 尺寸 (LxWxD) | 158mm x 54mm x 18.5mm |
| 重量 | 185 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 |

输入/输出接口

| | |
|--------|--------------------|
| USB 接口 | 1个 (USB Type-C 接口) |
| 充电接口 | Type-C、带耳机功能 |
| OTG接口 | 支持 |

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 |
| 湿度 | 0 ~ 95% (无结露) |
| 跌落规格 | 1.5米多次跌落 |
| 防护等级 | IP54 |
| 静电防护 | ±15KV(空气放电), ±8KV(接触放电) |

二维扫描引擎

| | |
|---------|-------------------------|
| 扫描引擎 | 支持一维/二维扫描引擎 |
| 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% |

UHF RFID

| | |
|------|----------------------------------|
| 频率 | 920-925 MHz, 可定制865-868MHz |
| 通讯协议 | EPC Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C |
| 输出功率 | 0-25dBm |
| 读取距离 | 0-1.5m 空旷环境读9662白卡 |

外围设备及配件

| | |
|------|-----------------|
| 标准配件 | 电源适配器、USB数据线、腕带 |
| 可选配件 | 保护套 |

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