



iData 95UHF

超高频智能终端

业内轻便小巧的安卓UHF设备

超高配置

采用Android 10.0的操作系统，兼容性强，运行速度全面提升，全新设计的UI界面更加人性化，增强稳定性和安全性；

采用8核2.0GHz 高性能处理器，运行更快；

16GB ROM + 2GB RAM的超大内存配置，最大支持128GB ROM + 6GB RAM；

650MHz ARM MALI-T720 MP2 高性能GPU，屏幕显示效果更佳。

工业级电容屏

工业级电容触控屏，操作方便，灵敏度更高，用户体验更流畅；

采用高强度钢化玻璃，使用更安全可靠，可满足低温、野外等复杂的移动作业环境要求；

显示屏采用3.5英寸高清显示屏，超高分辨率（960x640像素），显示更清晰。

超强数据采集

支持UHF RFID，最远读取距离可达6米，非常适合需要采集高处或远距离数据的移动应用；读写角度宽广，范围可达90°，数据采集更快，用户无需费力寻找读取角度，节约更多工作时间；

配备先进的扫描引擎，不仅可以读取传统介质上正常印刷的、或污损的、或覆有塑料薄膜的一维/二维条码，还可以轻松读取手机、电脑屏幕上显示的条码。

多种无线通讯

支持全网4G；

支持Wi-Fi无线局域网络传输；

支持蓝牙5.0近距离数据传输；

可选NFC功能模块，便捷配对；

高性能GPS/AGPS/北斗/GLONASS导航芯片，定位更精准。

快速充电技术

支持快速充电方案，大幅缩短充电时间，工作效率更高；

采用锂聚合物安全充电电池，电池容量6000 mAh，充分满足长时间移动作业需求。



系统配置

处理器	8核2.0 GHz 高性能处理器
操作系统	Android 10.0
内存 (ROM+ RAM)	16GB +2 GB
扩展插槽	Micro SD卡
显示屏	3.5英寸高清显示屏, 超高分辨率 (960x640像素)
触控屏	工业级电容屏
摄像头 (可选)	800万像素自动对焦带LED补光
扫描窗玻璃	Corning® Gorilla®玻璃 (康宁)
键盘	防磨损、内透光工业键盘
电池	锂电池3.7V供电, 60000 mAh, 可拆卸
音频	内置麦克风
提示	振动提示/LED提示/音频提示
震动马达	内置可程序控制震动马达
传感器	G-sensor(重力传感器)
对讲功能	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸(LxWxD)	189 mm x 70 mm x 43.5 mm
重量	383g (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/B41
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
无线局域网	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac, 2.4G + 5G (双频Wi-Fi) 5G PA放大器, 支持快速漫游
蓝牙	Bluetooth 5.0 支持BLE
GPS	GPS/AGPS/Glonass/北斗/Galileo/QZSS

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 ~ 70°C
湿度	0 ~ 95% (无结露)
跌落规格	1.5米水泥地多次跌落
滚筒跌落规格	500轮 0.5米滚动 (相当于1000次撞击)
防护等级	IP65
静电防护	±15KV(空气放电), ±8KV(接触放电)

RFID(UHF)

通讯协议	ISO18000-6C (EPC C1G2)
工作频率	902-928MHz, 865MHz-868MHz (按所需频段定制)
天线参数	2 dBi圆极化天线
输出功率	5-30 dBm可调
读取距离	最远可达6m (空旷环境读9662白卡)
多标签	最高可达200tags/s

输入/输出接口

USB 接口	1个 (Type-C 接口)
耳机接口	1个 (Type-C 接口)
充电接口	1个 (底部充电接口)
OTG	支持 (最大支持256GB)

外围设备及配件

标准配件	锂聚合物电池、电源适配器、背带、手绳、底部充电卡夹、 USB数据线
可选配件	保护膜



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@idatichina.com
 网址: www.idatichina.com



iData官方网站



iData官方微信