

iData 95UHF 超高频智能终端



➤ 好用、易用、耐用

- ◆ 采用 Android 6.0 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；
- ◆ 四核 1.3 GHz 高性能处理器，16GB ROM+2GB RAM 内存，运行更快；
- ◆ 高灵敏度工业级电容触控屏，操作流畅；
- ◆ IP65 防护等级，完全防尘防喷水侵入，即使在粉尘很大或雨天环境都可放心使用。

➤ 远距离、广角度、多方式数据采集

- ◆ 支持远距离读写 902-928 MHz 超高频 RFID 数据，特定标签读取距离可达 3 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；
- ◆ 可选一维/二维条码、GPS 定位、摄像头等多种数据采集方式，充分满足用户现场数据采集需求。

➤ 多种无线通讯

- ◆ 支持无线广域网 WCDMA/GPRS/GSM 等多种无线通讯方式；
- ◆ 支持 Wi-Fi 无线局域网络传输；

- ◆ 支持蓝牙 4.0+LE 近距离数据传输;
- ◆ 支持高性能 GPS/AGPS/北斗/GLONASS 导航芯片, 定位更精准。

➤ 超轻便

- ◆ 精良设计, 小巧轻便, 含电池重量仅 383 克, 同类产品中最轻;
- ◆ 人体工学设计, 符合人的手持习惯, 长时间连续使用毫不疲累, 工作非常轻松。

➤ 超长续航

- ◆ 配备大容量 3.7V 6000 mAh 锂聚合物安全电池, 为用户长时间连续工作提供稳定可靠的电源保证;
- ◆ 支持快速充电方案, 大幅度缩短充电时间, 工作效率更高。

系统配置

处理器	4 核 1.3 GHz 高性能处理器
操作系统	Android 6.0
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	3.7V 6000 mAh 锂聚合物电池
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)

结构参数

尺寸(LxWxD)	189 mm x 70 mm x 43.5 mm
重量	383 克 (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 CDMA&EVDO: BC0 TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5 TDD-LTE: 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 802.11 a/b/g/n
蓝牙	Bluetooth 4.0+LE
GPS	GPS/AGPS/北斗/GLONASS

使用环境

开发工具	Android SDK + JDK + Eclipse
支持语言	Java, C
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	IP65

一维激光扫描引擎

光学分辨率	≥ 4 mil
扫描景深	3.81 cm – 60.98 cm
扫描角度	47°±3° (标准)
扫描速度	每秒 102 次 ± 12 次 (双向)

一维/二维影像扫描引擎

光学分辨率	≥ 3 mil
扫描角度	全向
扫描速度	每秒 300 次
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

RFID(UHF)

通讯协议	ISO18000-6C (EPC C1G2)
工作频率	902-928MHz

天线参数	圆极化天线 2 dBi
最大输出功率	<1 W (30 dBm)
读取距离	2.5 m 以内 (特定标签可达 3 m)
写入距离	0.8 m 以内

输入/输出接口

USB 接口	1 个(Micro USB 接口)
充电接口	1 个(底部充电接口)
OTG	支持

外围设备及配件

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

深圳市创斯特条码设备有限公司

联系电话：0755-83319059

E-mail: leo@trusttek.com.cn