

iData 95S 移动智能终端

同类产品性价比最高



➤ 超高配置

- ◆ 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；
- ◆ 采用四核 1.3GHz 高性能处理器，运行更快；
- ◆ 8GB ROM + 1GB RAM 的内存配置；
- ◆ 采用 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

- ◆ 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；

- ◆ 扫描窗玻璃采用美国 Corning® Gorilla® (康宁) 超级耐刮高透玻璃, 透光率更高, 扫描更快速更精准。

➤ 多种无线通讯

- ◆ 支持 Wi-Fi 无线局域网络传输;
- ◆ 支持蓝牙 4.0 近距离数据传输;
- ◆ 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, 标准容量电池 4000 mAh, 高容量电池 6000 mAh, 充分满足长时间移动作业需求。

系统配置

处理器	4 核 1.3GHz 高性能处理器
操作系统	Android 6.0
内存(ROM + RAM)	8GB + 1GB
扩展插槽	Micro SD 卡
显示屏	3.5 英寸, 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 4000 mAh 锂聚合物电池 (可选 6000 mAh 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)	152 mm x 68 mm x 24 mm
重量	255 克 (含标准电池)

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)
跌落规格	多次 1.5 米落摔水泥混凝土地面
滚落规格	500 次从 0.5 米高处滚落 (1000 次撞击)
防护等级	IP65
静电放电	±15kV 空气放电, ±8kV 直接放电

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
--	--

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	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、单槽 USB 通信充电座、四连充（电池充）、保护膜、保护套、腰包、大容量锂聚合物电池