



iData 95

通用·移动智能终端

久经考验，
满足全行业移动应用

iData 95W Pro——全新升级，同类产品性能最强大
凭借业内基于Android OS最丰富的设计经验和芯片级优化，针对企业级移动应用对操作系统进行深度定制，匠心打造，是迄今业内性能最稳定的移动智能终端。

iData 95W——业内性能最稳定

数据采集、传输精准、高速、流畅；超高清显示屏，室内户外清晰可视；大电池，低功耗，长续航。

iData 95S——同类产品性价比最高

稳定可靠的性能、极致的1D/2D扫描特性、超高清的屏幕显示、企业级安卓系统、大容量电池续航，满足连续作业24小时。



系统配置

处理器	95W/95S:4核1.3 GHz 高性能处理器 95W Pro:8核2.0GHz 高性能处理器
操作系统	95W/95S:Android 6.0 95W Pro:Android 10.0
内存 (ROM+ RAM)	95W/95W Pro:16GB +2GB 95S:8GB +1GB
扩展插槽	Micro SD卡
显示屏	3.5英寸高清显示屏 (960x640)
触控屏	工业级电容触控屏
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(L x W x D)	152 mm x 68 mm x 24 mm
重量	255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: B0 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	95W/95S: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 95W Pro: 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	95W/95S: Bluetooth 4.0 LE 95W Pro: Bluetooth 5.0 LE
GPS	95W/95S: GPS/AGPS/北斗/GLONASS 95W Pro: GPS/AGPS/Glonass/北斗/Galileo/QZSS

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	3.81cm - 60.98cm
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

RFID

工作频率	13.56 MHz
读取距离	50 mm以内
通讯协议	ISO14443A(B)/15693
NFC	支持

输入/输出接口

USB 接口	95W/95S: 1个 (Micro USB 接口) 95W Pro: 1个 (Type-C 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、USB数据线、底部充电卡夹
可选配件	单槽USB通信充电座、四联充 (电池充)、保护膜、保护套、腰包、 大容量锂聚合物电池



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