

北斗移动智能终端

A3s



A3S 坚固型北斗智能终端搭载骁龙 64 位四核处理器，支持 BDS、GPS、GLONASS 全星座卫星系统接收，全面兼容移动、联通、电信 4G 网络，优异的工业级性能是电力、林业、国土等行业理想的数据采集终端。

【产品说明】

以北斗为核心的精准定位

内置专业的卫星定位模块，支持 BDS/GPS/GLONASS 全星座卫星接收，支持单北斗系统定位，精准高效。

64 位四核骁龙处理器

设备搭载 64 位四核 1.2GHz 骁龙处理芯片，基于 Cortex-A53 架构为设备提供更加高效的运行效率和极低的功耗。

4G 全网络兼容

支持 FDD-LTE/TDD-LTE/TD-SCDMA/WCDMA/CDMA2000/GSM 移动、联通、电信 2/3/4G 全网络信号，优化用户的资产配置效率。

工业三防设计、坚固耐用

工业三防标准，IP67 防护等级，高抗伤性和高耐久性，从容应对复杂工况。

高清摄像头，支持多媒体属性采集

配置 800 万像素摄像头，支持精细拍摄模式，方便进行图像及视频属性信息的采集。

安卓 5.1 智能操作系统

采用安卓 5.1 智能操作系统，5.1 操作系统在内存、电源管理等方面较之前版本有较大幅度提升，保障设备的流畅可靠运行，并提供二次开发技术支持。

5.3 寸超灵敏触控屏幕

5.3 寸半反透显示屏，可保障阳光下清晰可视，搭载超灵敏触控技术，支持戴手套进行操作。

大容量电池设计

3100mAH 大容量聚合物电池，用户可选配 4800mAH 锂电，保障设备的长时间野外使用。

配置外设接口，可连接多种外设设备

通过设备的外设接口可以轻松连接打印机、条码扫描及身份证识别装置，扩展设备的特种行业应用。

丰富的 APP 应用

集 20 年行业积累，合众思壮为您提供丰富的行业软件应用，可实现导航、测量、矢量及栅格图形加载等众多的行业应用。

【技术指标】

操作系统：Android 5.1

处理器：1.2GHz，四核，64 位，Cortex A53 架构

GNSS

模块类型：BDS B1 , GPS L1 C/A, GLONASS L1

定位精度：单点 2-5 米 SBAS 1-3 米

更新频率：1Hz

电 源

电池电压：3.7V

电池容量：3100mAh 可选配 4800mAh 电池

存 储

RAM：1GB

机内 ROM：8GB

扩展存储：支持 Micro SD 卡扩展最大支持 32GB

数据通信

数据线接口：Micro USB，支持 Micro USB—串口数据通信

运营商网络：FDD-LTE（中国联通及中国电信）/TD-LTE/WCDMA/TD-SCDMA/GSM/CDMA 2000

扩展接口：8Pin，USB 及 RS232

其 他：Wi-Fi，蓝牙，调频收音机，可根据需要屏蔽蓝牙及 Wi-Fi

屏幕特性

屏幕尺寸：5.3 英寸

分辨率及类型：1280x720 全贴合工艺强光下清晰可见

触屏类型：电容式触屏，支持多点触控，支持带手套触控

防护及环境特性

防尘防水等级：IP67

抗跌落水平：抵抗 1.2 米跌落至硬质地面

工作温度：-20°C- 60°C

存储温度：-30°C- 70°C

传感器及多媒体

传感器：电子罗盘、重力传感器、光线传感器、接近传感器

摄像头：前置 200 万像素、后置 800 万像素、自动对焦

音频：听筒话筒扬声器 3.5mm 耳机接口

物理特性

尺寸：164.6mm×85.75mm×15.2mm（长×宽×厚）

重量：约 275g（含电池）

按键：2 个音量按键、2 个自定义按键、1 个电源键

1 个复位孔、3 个 Android 软按键

增强软件：移动设备管理系统，警用应用软件商店，警用微信

系统安全：支持公安部加密卡

外设：身份证识读装置，便携式打印装置，指纹扫描装置，一二维码扫描装置

【标配选件】

- 主机×1
- 电池×1
- 保修卡×1
- 合格证×1
- 快速操作指南×1
- 配置清单×1
- USB 数据线×1
- 旅行充电器×1
- 屏幕保护膜×1
- TF 卡 16G ×1
- 挂绳×1

选 配

- OTG 线，大容量 4700mAh 电池

武汉纵横天地空间信息技术有限公司于 2013 年 3 月成立，位于国家地球空间信息产业基地武汉大学科技园，是一家集研发、销售、工程、技术服务于一体的技术型股份制民营企业。公司立足于地理信息行业，拥有大地测量、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地理信息系统工程、工程测量、不动产测绘、地图编制、海洋测绘等乙级测绘资质；拥有乙级土地规划资质，是湖北省土地学会会员单位；是武汉市高新技术企业、湖北省双软企业、ISO9001

质量管理体系认证企业及国家 3A 级信用企业，是领先的地理信息领域一体化方案解决商与提供商。



纵横天地，精心勾绘世界！公司以自主创新为核心动力，坚持“精益求精、积极进取、勇于承担、拥抱变化”的企业价值观，不断发展，为用户提供优质服务。

地址：武汉市东湖新技术开发区武大科技园兴业楼北楼一单元四楼

网址：www.whzhtd.com

TEL：027-87910619