

技术指标

| 工业级平板产品功能配置表 | | N80 |
|--------------|---------|---|
| 项目 | 功能配置 | 详细参数 |
| 系统 | 操作系统 | Android 8.1 |
| | CPU | 8核 2.0GHz |
| | RAM | 6GB |
| | ROM | 128G |
| | 存储 | 支持128G扩展内存卡 |
| GNSS | 单点定位 | 3m |
| | 外部源差分 | 1m (CEP) |
| | 接收机 | GPS L1, GLONASS L1, BDS B1 (可选) |
| | | 支持SBAS |
| | 支持RTD差分 | |
| 数据通信 | 网络制式 | 4G全网通 (TD-LTE/FDD-LTE/WCDMA/TD-SCDMA/GSM/CDMA EVDO) |
| | 蓝牙 | Bluetoothv2.1+EDR/V3.0+HS/V4.1 |
| | WIFI | Wi-Fi IEEE802.11 a/b/g/n 2.4G/5G |
| | USB | USB-TypeC、支持OTG功能 |
| 多媒体 | 摄像头 | 后置1600万高清自动对焦摄像头, 支持闪光拍照; 前置500万摄像头 |
| | 液晶屏 | 8英寸 800*1280 TFT |
| | 卡槽 | SIM卡槽x2 Tf卡槽x1 |
| | 集成功能 | 内置重力传感器、环境光感应器、电子罗盘、气压传感器 |
| | 其他功能 | 集成扬声器、麦克风 |
| | 扩展功能 | NFC支持; 条码扫描、红外 (定制) |
| 电源特性 | 电池 | 3.8V 7000mAh 可拆卸 |
| | 工作时间 | 10h 以上典型工作时间 |
| 环境性能 | 防水防尘 | 工业三防 IP67 |
| | 跌落性能 | 1.2m自然跌落至地面 |
| | 工作温度 | -20°C — +60°C |
| | 储存温度 | -40°C — +80°C |
| 物理特性 | 物理规格 | 258*147*15mm |
| | 重量 | 520g |

* 由于产品的升级、更新, 产品外观及参数可能有变, 产品定位精度和可靠性随实际情况而变, 本彩页内容仅供参考



广州南方卫星导航仪器有限公司

地址: 广州市天河区思成路39号

电话: 020-23380888 传真: 020-23380888-6005

网址: www.southgnss.com 全国统一热线: 400 7000 700

SOUTH
南方卫星导航

N80

工业级平板型 GNSS 接收终端



N80

工业级平板型GNSS接收终端



N80是集成高精度GNSS定位模块、专业高灵敏卫星天线、4G全网通模块、WIFI模块及数据传输、通用双向通讯蓝牙、高频电源板等于一体的工业级平板GNSS接收终端。引领便携测绘大屏领域，大幅底图显示，应用在对精度要求并不十分苛刻，同时对设备性能及便携性有一定要求的行业跟领域以及需要大画面展示的场所，可以满足测绘、GIS等不同行业的需求。

精准定位

内置专业北斗定位模块及高灵敏天线，支持SBAS跟外部源差分。可外置搜星增强天线。

4G全网通

采用4G全网通网络，给您飞速体验。

支持扩展

支持NFC，条码扫描、红外等功能定制。

高端配置

安卓8.1
8核2.0GHZ CPU
6G运行内存，
128G储存内存

高速传输

采用USB-TypeC接口，支持OTG功能，增加存储空间。

持久续航

3.8V 7000mAh可拆卸电池，10h以上典型工作时间。

高清拍摄

前置500w，后置1600w高清自动对焦摄像头，支持闪光。

大屏显示

采用8寸1280*800高清屏幕，视野更宽阔，屏幕显示更细腻。

应用领域

国土行业：土地变更调查、违法用地监察、卫片执法检查、地理国情监测、土地确权发证

电力行业：GIS数据采集、线路安全巡检、设备运营维护、现场勘测设计

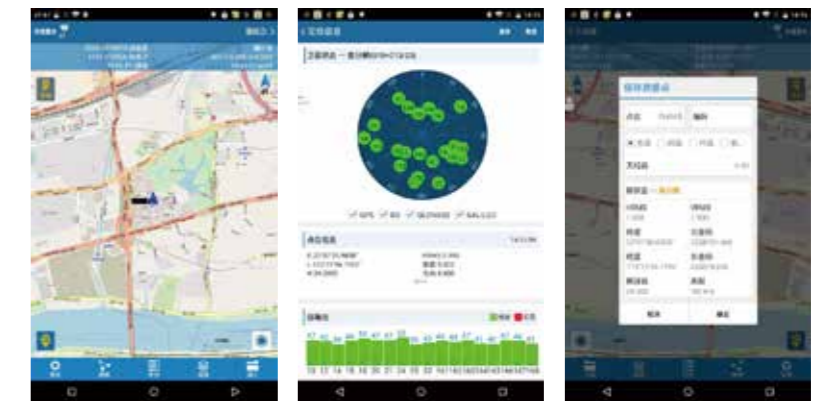
燃气行业：燃气管网GIS数据采集、管网安全巡检、关键设施定位

交通行业：智能交通GIS信息系统建立、智能交通出行



专业软件

- 快捷键采集
- 点/线/面穿插采集
- 多测尺测量
- 丰富的地类图形标示
- 同步采集、现场成图
- 线长面积精确测量
- 自动升级
- 远程注册
- 在线地图
- 大容量离线地图
- 数据字典
- 多行业定制



云服务

支持登陆南方云平台，实现文件共享、数据备份、轨迹实时回传等功能，支持24小时远程管理设备，时刻解决客户现场需求。

南方云平台以位置、轨迹和云存储为核心。实时上传位置，无论设备在哪，实时查看所处位置，监测设备轻松自如；保存历史轨迹，记录设备轨迹，去过哪一目了然，用户体验杠杠滴；云存储，数据实时同步到云端，随时随地存取，高效安全好管家。优质的位置服务，精确的轨迹记录，依靠南方高精度定位设备和南方云平台共同实现，构成了一套以精准位置服务为基础的云数据服务平台。

