

技术参数

工业级平板产品功能配置表		N80T
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
	扩展存储	支持128G扩展内存卡
GNSS	单点定位	3m
	外部源差分	2cm+1ppm
	接收机	多星联合定位 GPS(L1、L2)、GLONASS(L1、L2)、GALILEO(E1、E5)、BDS(B1、B2)、QZSS(L1、L2) 支持CORS差分, RTCM32/RTCM30等
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, 支持闪光拍照; 前置500万
	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、距离传感器
	其他功能	麦克风、扬声器、支持NFC
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	745g

* 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

N80T

工业级平板型GNSS接收终端





N80T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。

产品特点

精准定位

采用GNSS定位模块及高灵敏三星三频四臂可弯折螺旋天线，网络差分最高可达厘米级定位精度



高端配置

最高支持Android 8.1系统，八核2.0Ghz高速处理器，搭配6G运行内存+128G存储内存，系统运行流畅



全网通

采用4G全网通网络模块、随时随地高速网络连接，可以实现移动办公及设备信息实时回传



工业三防

采用工业三防设计，防水防尘IP67，抗1.2m跌落，野外恶劣环境轻松应对



超长续航

7000mAh可拆卸大容量电池，保证一整天10h典型工作时间



大屏展示

采用8寸1280*800高清屏幕，操作空间大，视野更宽阔



产品搭配



盒子搭配



RTK搭配



圆盘天线搭配



螺旋天线搭配

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。

