

技术指标

项目	功能	指南者3
系统	操作系统	Linux
	处理器	A5
存储	RAM	512M
	ROM	256M
	EMMC	8G
GNSS	支持数据格式	NMEA-0183
	修正量 I/O 协议	RTCM3、RTCA
	数据更新率	1Hz
	重捕获时间	2s
	冷启动	24s
	单点定位	2.5 米
	外部源精度	2cm+1ppm(CEP)
数据通讯	接收机	多星联合定位 GPS(L1、L2)、GLONASS(L1、L2)、GALILEO(E1、E5)、BDS(B1、B2)、QZSS(L1、L2)
	2G/3G/4G	4G全网通 (Nano-SIM卡)
	BT	双模Bluetooth V2.1/Bluetooth V4.1 支持EDR
	WIFI	支持WiFi模式访问主机管理页面, 监控主机状态, 自由配置主机信息
特色功能	数据接口	Type-C 支持OTG
	预警	声光报警
	数据回传	支持自动回传位置到用户服务器 (监控)
云服务	二次开发	支持
	配套软件	GISTAR/EGSTAR
电源特性	云平台	远程管理监控/数据共享/轨迹上传
	电池	3.8V 4800mAh
	工作时间	满足8小时工作续航
环境性能	充电	支持快充 3小时内充满
	防水防尘	IP65
	抗跌落	1.50m
物理特性	环境温度	工作温度: -20°C~60°C, 存储温度: -30°C~70°C
	尺寸 L*W*D(mm)	154.5*69*33mm
	重量 (含电池)	277g

* 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

指南者 3

高精度 GNSS 接收终端



指南者3集成高精度定位模块、高灵敏螺旋天线、4G网络模块、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。支持BD、GPS、GLONASS、Galileo等多星系统，小巧轻便、兼容多种操作系统，厘米级定位精度充分满足户外作业人员的需求。广泛应用在传统测绘、人员车辆定位、作业安全、移动巡检等与位置数据相关的行业及场景。



指南者3

高精度 GNSS 接收终端

产品特点

精准定位

支持BD、GPS、GLONASS、Galileo四星系统，外部源差分状态下提供厘米级定位精度



全网通

采用4G全网通模块，随时随地高速网络连接，实现位置信息实时回传



智能系统

嵌入式Linux操作系统平台，提升主机性能，提高工作效率，响应更及时，系统更稳定



智能预警

支持电子围栏功能，基于位置数据的分析处理，实现声音、灯光、振动预警



智能配置

内置Web UI网络用户管理后台，支持WIFI和USB模式访问主机管理后台，实时监控主机状态，自由配置主机



易使用

一键式操作，简单易学，快速上手，降低一线客户使用要求



多组合

通过蓝牙、WIFI无线方式，与普通手机、平板电脑、工业级PDA手册等连接，兼容Android、windows mobile等多种操作系统



坚固耐用

采用工业三防设计，防水防尘IP65，抗1.2m跌落，配备大容量电池，满足10h高强度作业，野外恶劣环境轻松应对



应用领域

道路监测：高速公路、铁路、国道等道路巡检工作，监控、轨迹采集、数据回传等；

车辆监控：如消防车、公交车、环卫车、洒水车、缆车、矿区车辆等特种车辆的监控和调度管理；

公共安全：公共安全巡察、警用GIS数据收集、智能案件办理系统；

教学：涉及以上需求的学校与专业，采购仪器进行教学和实践



位置服务平台

运营管理

提供完善的系统设置管理，可对员工进行分组，便于管理，各级用户提供严密的权限控制，保障信息的安全性。



实时监控

企业管理者可以随时定位一线员工的当前位置，地图给出被定位员工所在位置的标点，员工名称、定位时间及当前所在位置描述信息。



轨迹回放

支持海量数据的存储，可以根据需要选择员工的历史数据，回放任意时间段的历史轨迹，历史时刻的活动情况；支持轨迹纠偏，异常数据剔除，轨迹更加合理。



电子围栏

电子围栏可限定人员的行驶区域、行驶路线，按照行政区划、多边形区域、规划路线三种方式设置人员的行驶路径。



安全预警

报警规则灵活，支持多种报警类型，满足各种应用场景。走进设定区域，触发报警，可应用在作业安全领域；走出设定区域，触发报警，可应用在电子停车位；可应用于危险车辆的监控；疲劳驾驶监控。

