

技术参数

G659 产品技术参数		
GNSS	卫星接收	BDS B1, GPS L1, GLONASS G1, GALILEO E1, QZSS L1, 支持北斗3全球信号接收
	通道数	136
	天线类型	螺旋天线
	定位精度	单点定位≤3m, DGNSS≤0.5m, RTK≤0.1m
	更新频率	1Hz
系 统	系统版本	Android 7.0
	处理器	4核
储 存	RAM/ROM	1GB/8GB
	扩展存储	标配16GB TF卡, 最大支持128GB
屏 幕	屏幕尺寸	3.2英寸, 支持手套和湿手操作
	分辨率	480 x 800, 半反半透阳光可视屏
摄像头	像 素	800万, 带自动对焦功能
	闪光灯	双闪光灯
电 源	电 池	内置4000mAh锂离子电池, 支持充电宝供电
	使用时间	16小时
数据通讯	数据接口	Type-C 接口, 支持NMEA串口数据输出
	无线通讯	蓝牙/Wi-Fi
	移动网络	无线数据通讯
防 护	防水防尘	IP68
	抗跌落	抗1.8米跌落
	工作温度	-20°C~60°C
	存储温度	-30°C~70°C
传感器	电子罗盘	支持
	气压计	支持
物理特性	尺 寸	174 x 66 x 32 mm
	按 键	导航键+4功能键+1侧面按键

* 实际参数以产品技术文档为准, 合众思壮拥有最终解释权 * GNSS产品的定位精度和可靠性可能随多路径、障碍物、卫星几何位置和大气条件等异常情况而变

经销商信息



股票代码: 002383

G659 高精度北斗手持机

五星座 北斗三

四螺旋天线

高精度定位

网 络

800万像素摄像头

IP68超强防护

Android系统



思壮北斗官方微信

高精度金五星北斗三

G659

集思宝 G659 北斗高精度手持机搭载的定位模组支持136通道，结合四臂螺旋天线轻松实现卫星接收40颗的畅爽，合众思壮自研差分算法差分接入情况下最高可提供厘米级定位精度，半反半透触摸屏、专业GIS采集软件，为您的作业提速。G659，智慧表现，恰到好处。



支持北斗三代全球信号

5星座卫星接收，新增接收QZSS信号，提升复杂环境下产品可用性。



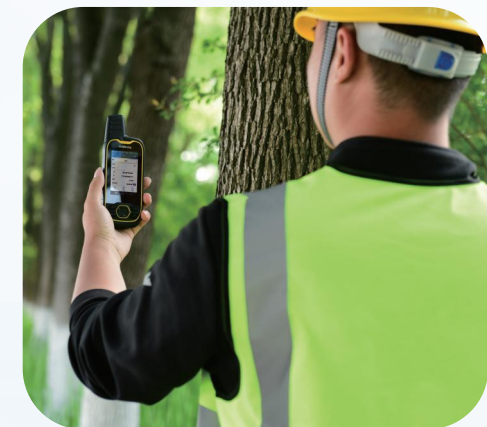
高精度定位

使用专业定位模块，支持合众思壮自研高精度差分算法，接入RTCM差分，轻松实现分米级定位精度。



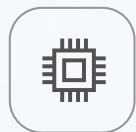
螺旋天线

无死角全方位收星，不放过任何微弱GPS信号，在各个角度都能够良好的接收卫星信号。



800万像素摄像头

内置800万像素摄像头，双LED闪光灯，可以在数据采集的同时记录照片、视频等多媒体属性信息。



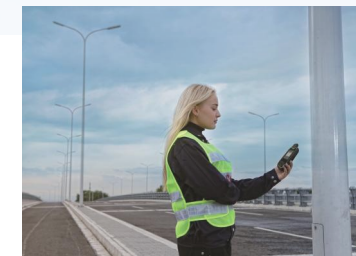
Android 7.0操作系统

搭载4核高效处理器，Android 7.0操作系统。支持用户自定义安装行业应用软件，满足更丰富的应用场景。



典型行业应用

- 林业：森林防火、林权改革、林业清查、造林核查、退耕还林还草、天然林保护等
- 农业：测土施肥、土壤养分分布调查、监测作物产量、精确农业管理、土地面积和边界测量等
- 通讯：网络规划、网络维护、基站定位、杆塔定位、线路巡检、线路资源清查等
- 水利：水土保持、水利水电勘测、水资源保护及水环境监测、防汛、抗旱、河道管理等
- 电力：配电线路巡检、杆塔数据采集、电力设施数据采集、高压线杆雷电定位、线路抢修定位等
- 石油：管线巡检、加油站数据采集定位、矿产资源调查等
- 其他：测绘、交通、海洋、市政规划、气象、广电、地震、院校、民政、保险、人防、消防等



无线数据通信

支持移动/联通/电信网络，上网快，效率高。



工业三防

IP68防护等级，抗1.8米跌落，坚固耐用，从容应对复杂工况。



大容量电池

采用可拆卸4000mAh大容量充电耐低温电池，采用节能技术，续航持久，轻松应对一整天高强度作业。



高亮阳光屏

使用3.2寸高亮阳光屏幕，阳光下清晰可见，支持手套和湿手操作。



标配采集软件

支持点、线、面空间信息采集、采集属性的自定义，支持七参数转换，支持常见GIS数据格式导出，支持在线使用和离线下载百度地图，支持内置地图沿路导航及百度地图在线导航。

