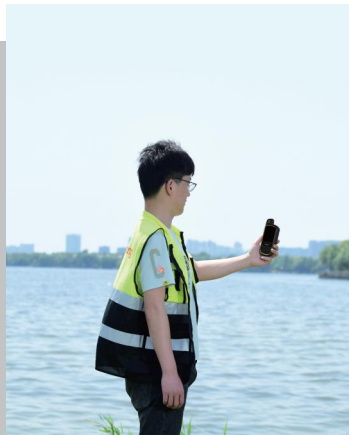




# G20

## 新一代北斗手持机

- 全星座GNSS接收, 支持SBAS
- 安卓10.0智能系统
- 4000mAh大容量电池
- 2.8寸阳光屏
- WiFi无线数据传输
- 3轴电子罗盘/温度计
- 4核1.4GHz高性能处理器



UniStrong





## ■ G20 产品特点

### 全星座GNSS接收, 信号强劲

支持BDS、GPS、GLONASS、Galileo、QZSS全星座卫星接收, 支持SBAS差分, 支持北斗独立工作模式, 信号强, 定位准。

### 4000mAh锂电池, 续航无忧

大容量锂电池配置, 续航超16小时, 支持充电宝供电, 满足长时间作业要求, 彻底摆脱续航焦虑。

### 4核1.4GHz高性能CPU

4核高性能处理芯片, 强大的运算能力, 保障数据调用和各功能的高效运行, 为您带来极佳的用户交互体验。

### WiFi数据下载

支持WiFi无线数据下载, 无需数据线直接实现数据的下载工作, 轻松便捷。

### 配置3轴电子罗盘、温度计

标配电子罗盘及温度计, 导航更加便捷精准, 可有效测定环境温度。

### 工业三防设计, IP68防护

防护级别达到IP68, 抗1.8m跌落, 满足野外复杂工况下对设备坚固型的需求。

### APP无线OTA升级, 常用常新

采集软件支持无线OTA升级, 用户可联网直接进行APP的升级, 保障用户使用到最新的应用程序。

### 双LED照明

配置双LED灯, 支持照明和SOS模式, 以备野外工作的应急需求。

## G20产品技术参数

GNSS	卫星接收	BDS: B1I, B1C GPS/QZSS: L1C/A GLONASS: G1 Galileo: E1
	定位精度	单点: 2-5m; SBAS: 1-3m
	更新频率	1Hz
系统配置	操作系统	Android 10
	处理器	4核1.4GHz
	存储容量	8GB, 支持TF存储扩展
数据存储	航点	10000点
	航线	200条, 50点/条
	航迹	500条, 5000点/条
地图	离线地图	内置全国离线地图
	在线地图	天地图矢量/卫片
屏幕类型	屏幕尺寸	2.8英寸
	分辨率及类型	240×320, QVGA
数据通讯	数据接口	Type-C接口
	WiFi/蓝牙	支持
环境性能	防护等级	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
	温度计	支持
物理特性	尺寸	142 x 66 x 28mm
	按键	导航键+4功能键+电源键
电池性能	电池	4000mAh可拆卸锂电, 支持充电宝供电
	使用时间	16小时

\* 实际参数以产品技术文档为准, 合众思壮拥有最终解释权