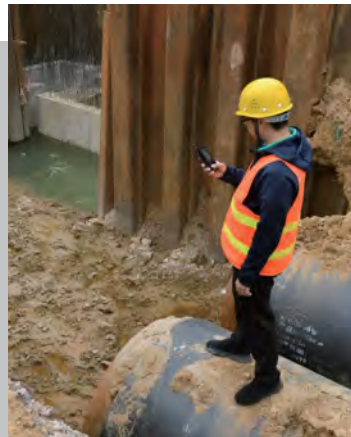




G28

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
- 4G LTE无线数据连接
- 3轴电子罗盘/气压计/温度计
- 4核1.4GHz高性能处理器



UniStrong





■ G28 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。

大容量存储配置

2GB+16GB存储配置, 支持TF卡存储扩展, 满足大数据量数据存储需求, 高性能存储芯片保障数据的快速读写。

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。

4G LTE高速无线网络

支持4G LTE网络, 作业人员位置支持上传位置管理平台, 可实时查询作业人员的位置信息, 保障作业人员的人身安全。

配置3轴电子罗盘、温度计、气压计

标配电子罗盘、温度计及气压计模组, 导航更加便捷精准, 可有效测定环境温度, 可有效提升高程测量精度。

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。

G28 产品技术参数

GNSS	卫星接收	BDS: B1I, B1C GPS: L1C/A GLONASS: G1 GALILEO: E1 QZSS: L1C
	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	16GB, 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
	移动网络	4G LTE无线数据通讯
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
	气压计	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