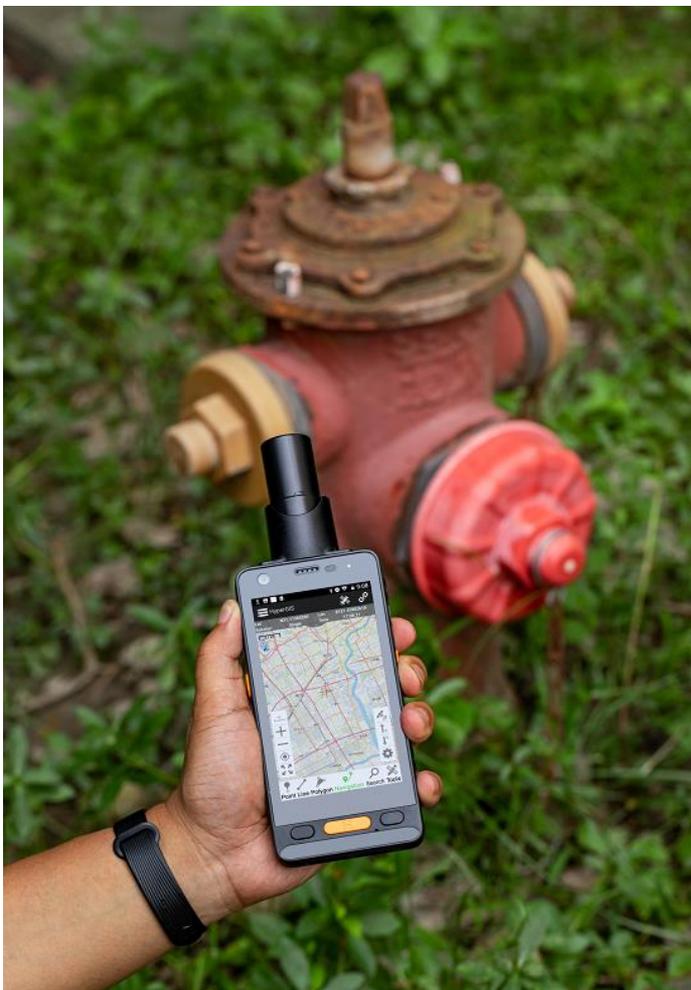
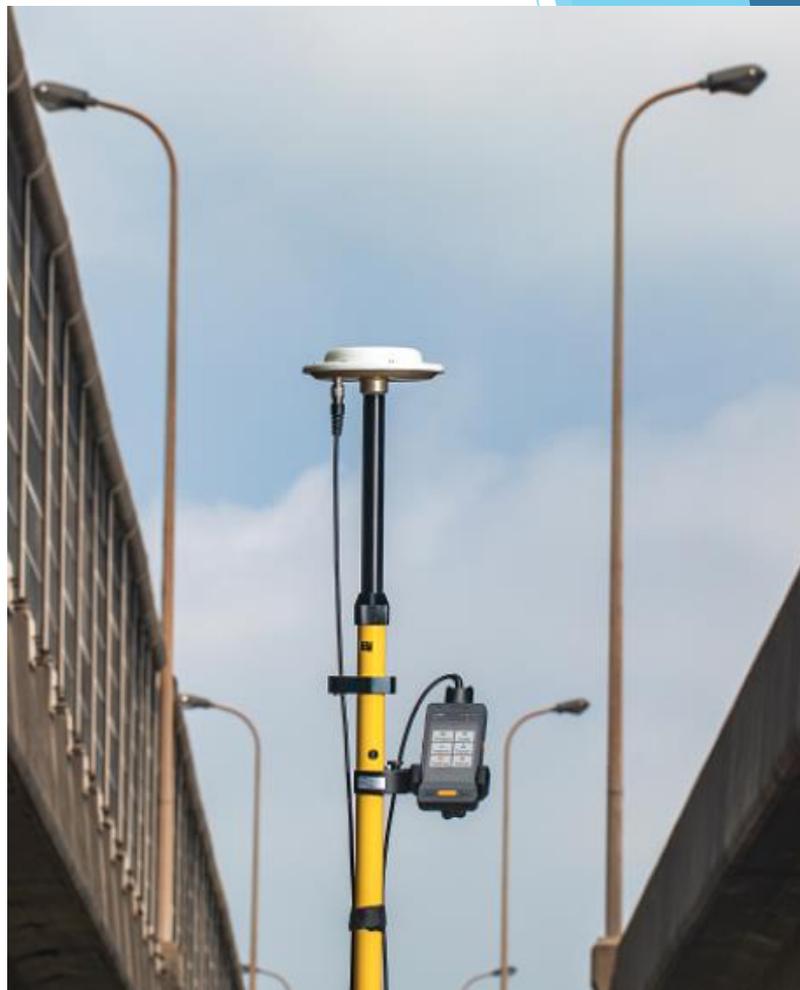


T38P 高精度手持机介绍





小巧坚固，手持使用



外接天线，精确对中



l 1 前摄像头	l 11喇叭
l 2听筒	l 12 四螺旋天线
l 3光线传感器	l 13座充连接器
l 4返回键	l 14电源键
l 5 HOME键	l 15采集键（可自定义）
l 6菜单	l 16 ”S”键（可自定义）
l 7显示屏，电容式触屏	l 17耳机孔
l 8闪光灯	l 18音量键
l 9后摄像头	l 19采集键（可自定义）
l 10电池背盖	l 20 USB 接口



小巧高精度四螺旋天线

天线保护座，充分保护天线不受损伤

双色注塑，美观坚固

内置低功耗高精度GNSS多星多频模块

GNSS模块性能

产品型号	T38P	T38M
通道数	184	72
卫星信号	GPS:L1,L2 GLONASS:G1,G2 BDS:B1,B2 GALILEO:E1,E5	GPS: L1 BD: L1
输出速率	$\leq 5\text{HZ}$	$\leq 5\text{HZ}$
自由定位精度	水平1.5m	水平2.5m
SBAS精度	-	水平: 2m
RTK/RTD精度-	2cm+1ppm	1.5m

系统	
CPU	MT6735ARM Cortex-A35 1.3GHZ
操作系统	Android 7.0
运行内存	2GB
储存内存	16GB
无线链路	
无线与局域网	支持
蓝牙	支持
无线广域网	2G GSM/GPRS/EDGE
	3G WCDMA/CDMA2000 4G FDD+TDD/4G DRX
GPS	A-GPS、GPS+BeiDou 可选 ublox、ZED-F9P
NFC	支持
I/O接口	
USB	USB 2.0高速端口
SD插槽	最大支持32GB
SIM插槽	标准SIM卡槽*1 / Micro SIM卡槽 *1
电池	4000mAh
适配器输入	5V/2A
快速充电	2小时充满

液晶显示器	
LCD屏	4.5TFT LCD
分辨率	960(H)X540(W)
亮度	400cd/m ²
触摸屏	电容式5点触摸, 康宁玻璃
机械和环境	
防水防尘	IP65
跌落	1.2米
工作温度	-10° C~50° C
储存温度	-20° C~60° C
工作湿度	5%~95RH
尺寸	147x71x23mm
重量	285g
外围设备	
相机	前置200万, 后置1300万, 支持闪光灯
传感器	支持
自定义功能键	支持
声音与振动器	支持

更多GNSS选择

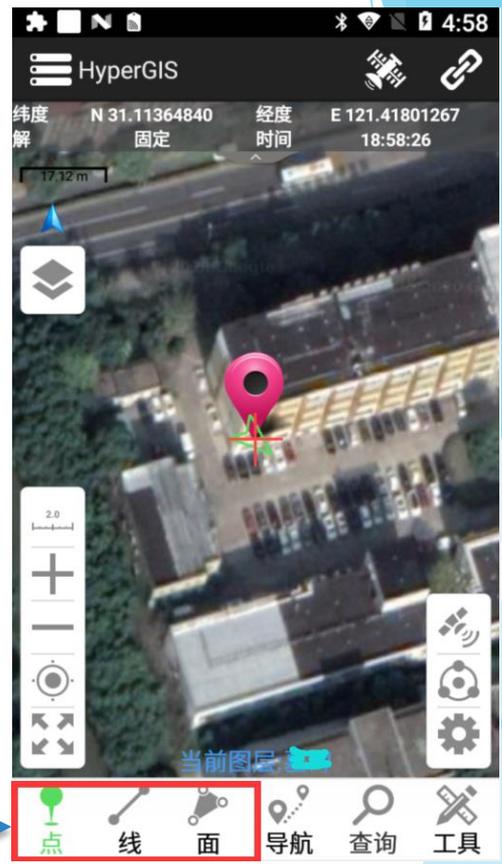
	T38M	T38P	T38X
GNSS模块	ublox M8N	ublox ZED-F9P	MX 906B
单点定位精度	2.5m	1.5m	1.5m
RTK/RTD精度	1.5m	2cm	30cm

产品标配HyperGIS采集软件



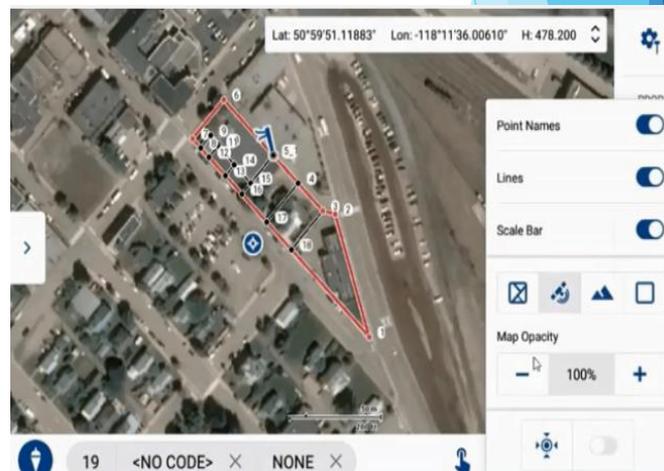
多功能自定义按键
实现快捷操作

按下快捷键快
实现快速采集





随机自带高精度位置服务App，支持Ntrip, TCPIP等方式连接CORS系统



第三方软件无需更改，直接通过Android内置位置服务连接cors站，获得高精度定位数据