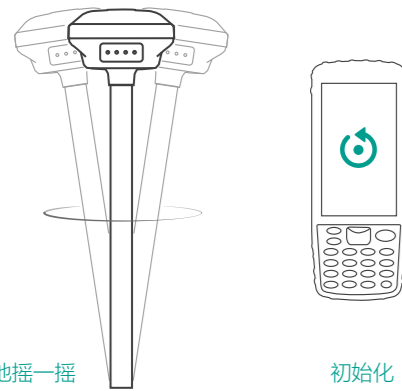


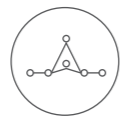
倾斜测量，效率提升20%

无需气泡对中，不受周边环境干扰，60°倾斜测量无处不在，测点放样效率提升20%+，效率测量，快速回家



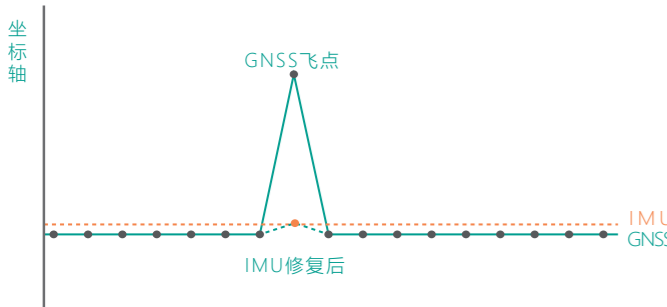
惯导免校准

无需校准，只需原地摇一摇即可完成初始化，不仅快，而且准



精度可靠

惯导输出频率高达200Hz，避免用户操作过快引起测量误差，惯导可以剔除恶劣环境下的飞点，保证测量精度可靠



技术参数

特性	卫星跟踪	GPS+BDS+Glonass+galileo+QZSS 支持北斗三代卫星,支持五星十六频
	操作系统	Linux系统
	初始化时间 ^[1]	<5s (典型值)
	初始化可靠性	99.99%
外观	按键	1个动/静态切换键、1个电源键
	指示灯	1个差分信号灯, 1个卫星灯, 1个静态数据采集灯, 1个电源灯
标称精度 ^[2]	静态精度	水平精度: $\pm(2.5 + 0.5 \times 10^{-6} \times D)$ mm 高程精度: $\pm(5 + 0.5 \times 10^{-6} \times D)$ mm
	RTK精度	平面精度: $\pm(8 + 1.0 \times 10^{-6} \times D)$ mm 高程精度: $\pm(15 + 1.0 \times 10^{-6} \times D)$ mm
	码差分精度 ^[3]	平面精度: $\pm(0.25 + 1 \times 10^{-6} \times D)$ m 高程精度: $\pm(0.50 + 1 \times 10^{-6} \times D)$ m
	单点精度	1.5m
	GNSS+惯导 ^[4]	IMU更新率
电气化	倾斜角度	0~60°
	倾斜补偿精度	10 mm + 0.7 mm/° tilt (30°内精度<2.5cm)
	电池	内置6800mAh锂电池, 支持移动站15小时续航
物理特性	外接电源	支持USB口外部供电
	尺寸(长*宽*高)	119 mm*119 mm * 85mm
	重量	0.73kg
	材质	镁合金A291D机身
	工作温度	-45°C~+75°C
	存储温度	-55°C~+85°C
	防水防尘	IP68级
冲击震动	IK08级	
输出	防跌落	抗2米自由落体跌落
	输出格式	NMEA 0183、二进制码
	输出方式	BT/Wi-Fi/电台

静态存储	存储格式	可直接记录HCN、HRC、RINEX
	存储空间	标配8GB内置存储
	下载方式	通用USB数据下载; HTTP下载
数据通讯	I/O接口	1个外置UHF天线接口 1个USB-TypeC接口, 支持充电, 供电, 数据下载
	网络模块	手簿支持4G全网通
	电台	内置高频450-470MHz单收电台
	协议	华测协议、透明传输、TT450
	蓝牙	BT4.0, 向下兼容BT2.x, 兼容Windows、Android、IOS系统
接收机	数据传输	WiFi数据链
	Wi-Fi	802.11 b/g/n
	NFC	支持NFC闪连
手簿参数	超级双收	支持电台+网络两路数据同时差分, 提供全面数据服务
	一键匹配	支持手簿软件一键匹配基站数据
	型号	HCE600 安卓测量手簿
	操作系统	Android 10
	CPU	八核2.0Ghz处理器
	网络	4G全网通, 内置eSIM赠送三年测绘流量
	液晶屏	5.5" 高清显示屏
	电池	续航14小时
	防水防尘	IP68

*本公司产品技术参数及配置如有变更, 恕不另行通知

- 注解: [1] 可能受大气条件、信号多路径、障碍物和卫星几何位置的影响。
 [2] 精度和可靠性会受到多路径、障碍物、卫星几何位置和大气条件等外界条件影响而变, 建议把仪器架设在开阔、无明显电磁干扰和多路径环境的地方。基线长于30公里时候需要精密星历, 可能需要长达24小时的观测时间, 才能达到高精度静态规范的指标。
 [3] 取决于提供码差分数据的系统性能。
 [4] 强烈震动、急速旋转、不规范操作可能会影响惯导精度。



T5Pro口袋RTK
惯导版
口袋RTK, 信号不打折



卫星系统	频点/信号
 北斗	B11 B21 B31 B1C B2a
 GPS	L1C L2W L5Q
 GLONASS	G1C G2P
 Galileo	E1C E5a E5b
 QZSS	L1C L2S L5Q

*红色部分为新增的卫星及频点



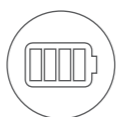
支持北斗三代卫星，支持五星十六频

支持北斗三代全球服务，支持五星十六频解算，大幅提升遮挡环境下的固定率。



小巧轻便

整机设计精致小巧，含电池仅0.73kg。同比上一代产品，整机重量减轻50%，携带更方便，干活不累人。



超长续航

主机内置6800mAh大容量锂电池，移动站网络模式可达15小时续航，满足一天作业。



云服务



信号传输稳定性提高20%



网络性能提升30%



IP68级防水防尘



NFC无线闪连

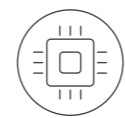
HCE600 Android手簿

专业 因为我们专为测绘外业定做



大屏，强光下显示清晰

5.5英寸高亮大屏，测量底图展示更全面直观，即便阳光下依旧清晰可见。



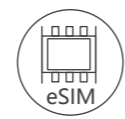
高配置，带图作业不卡顿

八核处理器，安卓10系统，导入CAD图纸带图作业不卡顿。



轻薄小巧，轻松作业

手簿厚度仅1.54cm，重量仅为345g，基于人体工学设计手簿握持，支持侧边测量快捷键，外业作业更轻松。



内置eSIM，赠送三年测绘流量

手簿集成eSIM卡，告别繁琐办卡，开箱即可开始作业。

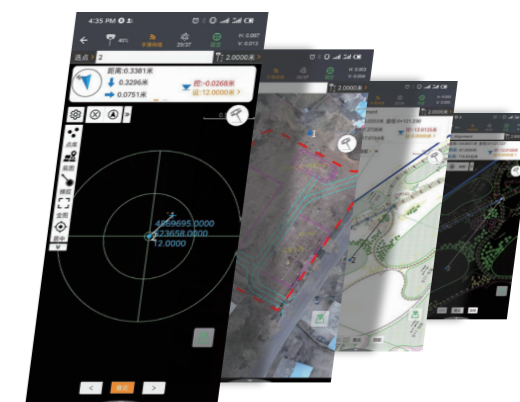


疾速刷新

基于自研“MetaCAD”二、三维一体化图形引擎，毫秒级动态响应，图形操作流畅度提升52%

全能显示

通过“CAD Plug-in”技术，自动识别外部参照文件，无缝兼容99.9% CAD图纸。云端AutoCAD配合天正系统，出色解决天正图纸显示乱码、数据丢失问题。



CGO2.0 综合测量数据后处理软件

多合一：

静态、道路、电力、无人机后处理多合一，一个软件解决多行业问题。

内外一体：

外业数据实时上传回内业，提高内外业沟通效率。

影像叠加：

测量数据与卫星影像图叠加显示，直观展示、检核测量成果。

数图联动：

数据与图形联动，直观检核线路编辑成果。

