

## 技术参数

特性	卫星系统	GPS+BDS+Glonass+Galileo+QZSS, 支持北斗三代, 支持五星十六频
	通道数	624通道
	操作系统	Linux系统
	初始化时间 <sup>[1]</sup>	<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 <sup>[2]</sup>	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 <sup>[3]</sup>	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
	尺寸(长*宽*高)	119 mm*119 mm * 85mm
物理特性	重量	0.73kg
	材质	镁合金AZ91D机身
	工作温度	-45°C~+75°C
	存储温度	-55°C~+85°C
	湿度	100%防冷凝
	防水防尘	IP68级
	冲击震动	IK08级
	防跌落	抗2米自由落体跌落
输出	输出格式	NMEA 0183、二进制码
	输出方式	BT/Wi-Fi/电台
功能	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	支持手册软件一键匹配基站数据

静态存储电气化	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
	电池	内置6800mAh锂电池, 支持移动站15小时续航
数据通讯	外接电源	支持USB口外部供电
	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	手册支持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
	Wi-Fi	802.11 b/g/n
NFC	支持NFC闪连	
手册参数	型号	HCE600 安卓测量手册
	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。

CHCN AV 华测

信号强, 用华测

# 口袋RTK T5 Pro 干活不累人



GPS+BDS+Glonass+galileo+QZSS  
支持北斗三代, 支持五星十六频



智能AI优选模式, 保证数据流持续稳定



轻便小巧, 重量仅0.73kg, 干活一天不累人





### 网络性能提升30%

网络功能从主机移动到手册，网络天线由单天线变为多天线，双天线对于网络的稳定性和快速性大大提高，信号灵敏度提升30%。



### 信号传输稳定性提高20%

超级双收，华测数据链双收通讯技术，智能AI优选模式，保证数据流持续稳定，进一步延长了RTK作业距离，让口袋RTK在各类环境下实现最优表现。



### 搜索+解算卫星40+

全星座全频段接收，兼容北斗三代卫星信号，搜索+解算卫星40+，同比上一代产品，遮挡环境下固定效果提升至少10%。

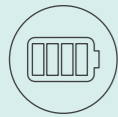
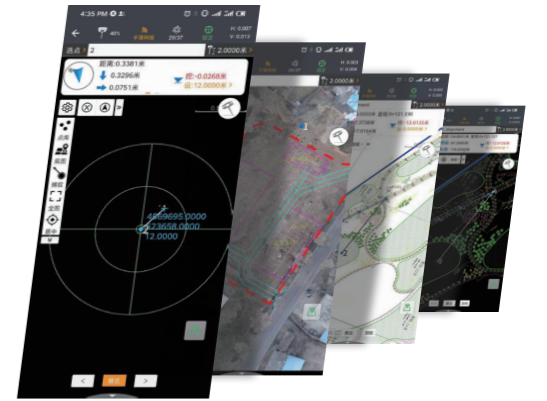


### 疾速刷新

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。



### 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。



### 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。



### 云服务

可通过云服务实现对设备、人员、进度、成果的管控及数据共享、数据合并导出、远程注册、位置监控等。支持PC及微信客户端。



### IP68级防水防尘

AZ91D镁合金，IP68/IK08，2米抗摔。



### NFC无限闪连

闪触式双重百米连接，改变以往的搜索、绑定、分配端口等复杂连接方式。



### Linux智能操作系统

智能化Linux操作系统，无需手册设置，使用手机浏览器即可操控设备。

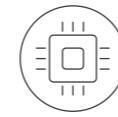
## 测地通8.0 (图形操作流畅度提升52%，无缝兼容99.9% CAD图纸)

## HCE600 Android手簿 (专为测绘外业定做)



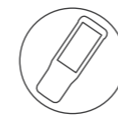
### 大屏，强光下显示清晰

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。

