

技术参数

P6H

GNSS	支持多星联合定位	GPS:L1,L1C,L2C,L2PL5 BDS-2:B1I,B2I,B3I BDS-3:B1I,B3I,B1C,B2a,B2b* BDS-3: G1,G2,G3* Galileo: E1,E5a,E5b,E5c,AltB0C* Qzss: L1,L2C,L5* SBAS:L1* IRNSS:L5*
	首次定位时间	冷启动<30s 热启动<15S
	单点定位	$H \leq 1.5m, V \leq 3m (1\sigma, PDOP \leq 4)$
	动态差分定位精度	H: $\pm (8 + 10^{-6} \times D)$ mm V: $\pm (15 + 10^{-6} \times D)$ mm D为基线长度, 单位为毫米 (mm)
	数据刷新	20Hz
	支持数据格式	NMEA-0183、ComNavBinary(CNB) CMR(GPS)、RTCM2.X、RTCM3.X、MSM3-MSM7"
基本参数	尺寸	181*83*17.4mm
	系统	Android 11
	处理器	8核 2.0GHz
	RAM	4/6GB
	ROM	64/128GB
	摄像头	后置1300万自动对焦摄像头, 高亮度LED闪光灯, 前置500万定焦摄像头
	显示屏	6寸, 1080*2160, 5点触摸屏
	NFC	支持协议: ISO14443A/B, ISO15693, 读取距离: 0~5cm
	电池	锂离子聚合物电池3.8V 6800mAh, PE快充, 充满不超过4小时
接口	SIM卡槽	2个Nano SIM卡槽或1个Nano SIM+1个SD卡槽
	SD卡槽	SD卡槽, 最大可扩展256G
	USB	USB TYPE-C接口, 支持OTG, 快速充电5V/9V 1.67A
无线通信	蓝牙	BT5.0 BLE
	WI-FI	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G/5G双频
	数据通讯	支持全网通
可靠性	工作温度	-20°C 至 +55°C
	存储温度	-30°C 至 +70°C
	湿度	5%至95%
	静电防护	±15kV 空气放电, ±8kV 接触放电
	防护	6面均可承受1.2米高度跌落到水泥地面的冲击, IP67防尘防水

Ver.2025.03.04



P6H

新一代北斗高精度手持智能终端



测山河湖海, 绘山高水长



关注官方微信

上海司南导航技术股份有限公司
全国服务热线:400-630-2933
网址:www.sinognss.com
地址:上海市嘉定区澄浏中路618号2号楼

版权声明:©版权所有2024上海司南导航技术股份有限公司,保留一切权利。非经上海司南导航技术股份有限公司同意,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本资料内容的部分或全部,并不得以任何形式传播。

免责声明:此次发布的版本由于实践中存在很多不确定因素,可能导致实际结果与本资料内容有很大的差别。因此,本资料信息仅供参考,不构成任何要约或承诺。司南导航可能不经通知修改上述信息,恕不另行通知。

© 2024, ComNav Technology Ltd. All rights reserved. **SinoGNSS** is the official trade mark of ComNav Technology Ltd., registered in People's Republic of China, EU, USA and Canada. All other trademarks are the property of their respective owners. (May, 2024.)

P6H 新一代北斗高精度手持智能终端

全方位搜星

采用一体式多系统多频点无源天线，避免繁琐安装，全方位接收卫星信号，低仰角信号的接收能力强，在遮挡严重的环境仍能正常搜星。

无线数据通信

支持2个Nano SIM卡槽或1个Nano SIM+1个SD卡槽，支持全网通，网络快速稳定，同时支持SD卡最大扩展256G。

高精度测量

内嵌全新一代QuantumII SoC芯片。支持多系统组合定位，超强算法搭配一键固定功能，为用户实时提供厘米级精准定位，精准定位随时畅享。

自适应抗干扰

具有优异的自适应抗干扰性能，基于窄带抗干扰和连续波干扰抑制技术，可有效抵抗复杂环境中的干扰，表现更优。

续航长久无忧

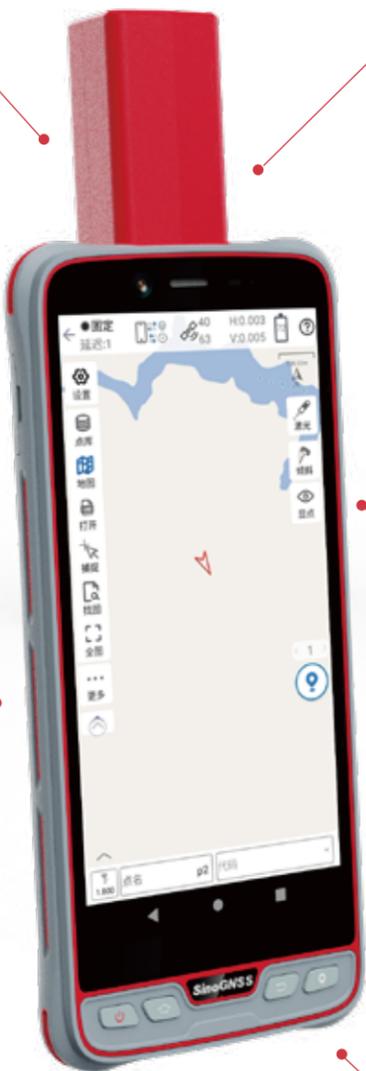
一体式大容量锂离子聚合物电池，支持PE快充，充满不超过4小时，长续航可保障一天高强度作业。

显示清晰

6寸黄金比例高亮度阳光屏幕，兼顾大屏显示和良好握感之间的均衡，屏幕支持超灵敏触控以及湿手操作，野外触控精准高效。

超强性能配置

P6H高精度手持终端采用8核2.0 GHz高速处理器，搭配Android11操作系统，保障行业用户对海量数据的高效处理，运用制程工艺提升运算性能的同时大大降低了运行功耗。



高精度测量



全方位搜星



自适应抗干扰



超强性能配置



无线数据通信



续航长久无忧



显示清晰



IP67防护

场景应用

P6H 可广泛应用于农业、林业、通讯、水利、电力、石油、建筑等行业，为其提供高精度差分定位服务。



管线巡检



农业管理



造林核查



城市建设



杆塔数据采集

测量大师 Survey Master

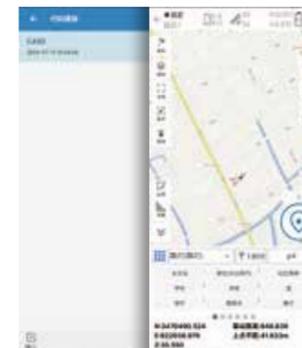
极速入门

界面布局简单合理，内设帮助文档，视频教程，教你快速入门



快捷代码

一键调用CASS代码，快速匹配当前地物



一键绘图

支持多种图形的绘制，边测边绘快捷成图



个性设计

多种界面风格，各地方言语音播报，自定义测点样式



体验升级

内设多项辅助提示，报错提醒，让测量结果更安心



云端交互

云上传，云分享，云存储，云下载，简简单单，团队作业



CAD放样



点放样



司南罗网



云服务



工程向导



点测量