

产品型号	G960	
GNSS性能	通道数	800
	卫星接收	GPS: L1C/A, L1C, L1P, L2C, L2P, L5 BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b, ACEBOC GLONASS: G1, G2, G3 Galileo: E1, E5a, E5b, ALTBOC, E6 QZSS: L1C/A, L1C, L2C, L5, LEX; SBAS: L-Band (可授权)
精度指标	更新率	10Hz标配, 20Hz、50Hz可选
	静态精度	水平: $\pm (2.5+0.5 \times 10^{-4}D)$ mm; 垂直: $\pm (5.0+0.5 \times 10^{-4}D)$ mm
	RTK精度	水平: $\pm (8+1 \times 10^{-4}D)$ mm; 垂直: $\pm (16+1 \times 10^{-4}D)$ mm
	中国精度H10	8cm
	初始化时间	8秒
初始化可靠度	99.9%	
系统配置	操作系统	Linux
	内置存储	8G
	WiFi	802.11 b/g/n
	蓝牙	V5.0+EDR 向下兼容/ BLE
	网络通讯	全网通4G, LTE FDD: B1/B3/B5/B8, LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41, WCDMA: B1/B8 TD-SCDMA: B34/B39; CDMA: BCO; GSM: 900/1800MHz
	电台	TRM101 (TX/RX), 410-470MHz
	电台协议	支持GeoTalk, SATEL, PCC-GMSK, TrimTalk, TrimMark, South, HI-Target
	倾斜测量	融合定位, 400Hz更新频率
	对中杆	无需专用对中杆
数据接口	语音	支持TTS语音播报
	5芯接口	用于连接外接电源及外挂电台
	TNC	用于连接内置电台天线
	Type-C接口	用于充电和数据传输, 快速充电方案
电气性能	SIM卡槽	内置eSIM, 同时提供SIM卡槽, 兼容设计, 由用户自行选择使用
	电池特性	内置电池, 4.2V, 13600mAh
	输入电压	9-28V DC
物理特性	使用时间	静态, 15h 流动站, 12h
	尺寸	148mm*74.5mm
环境指标	工作温度	-30℃~+65℃
	存储温度	-40℃~+80℃
	防尘防水	IP67
	跌落	常温抗2米桅杆跌落(硬木地面), 1.2米自由跌落
	湿度	抗100%冷凝

• 实际参数以产品技术文档为准, 公众思壮拥有最终解释权 • GNSS产品的定位精度和可靠性可能随多路径、障碍物、卫星几何位置和大气候条件等异常情况而变
• 中国精度H10服务为选配功能, 如需开启, 请咨询经销商

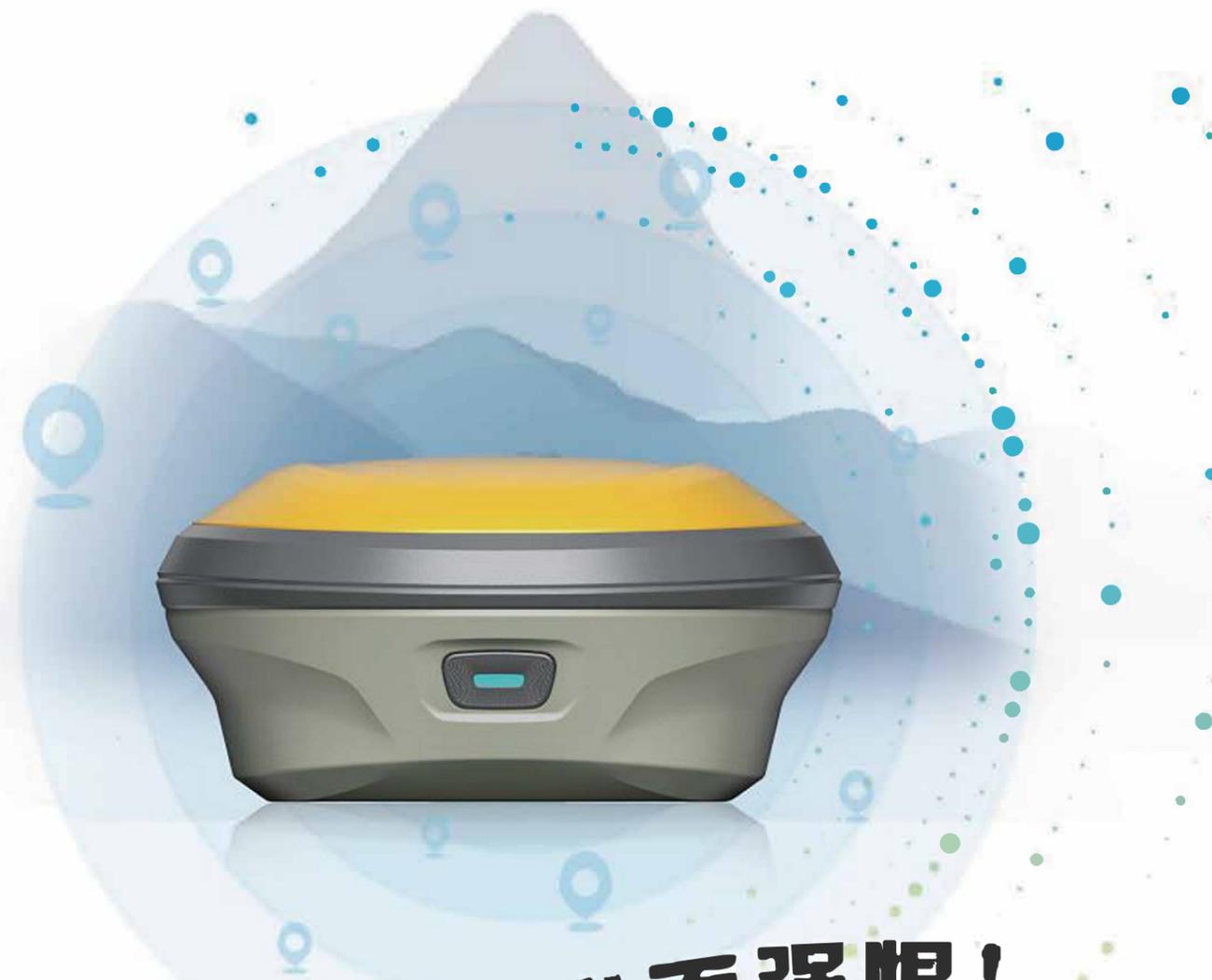
经销商信息

UniStrong

www.UniStrong.com
400-810-1757

G960

测量型GNSS接收机



小而强悍!



官方微信



思壮北斗官方微信

小小机身，装下全部星座



800
通道

基于“天琴II”的全新一代板卡，集成800通道

全星座

完美支持全星座、全频点信号接收

232
北斗专用通道

BeidouPlus®，232个北斗专用通道

北斗三号

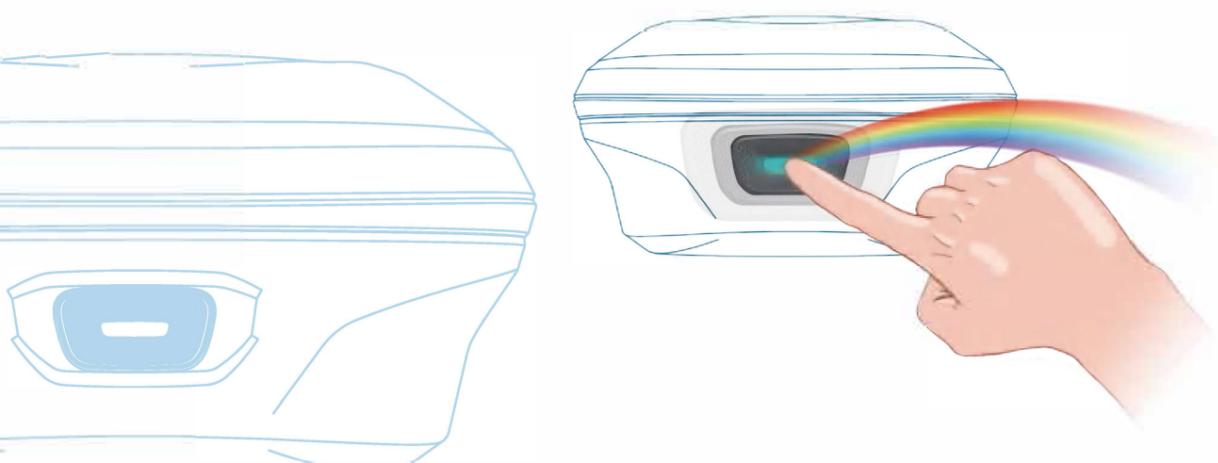
全面支持北斗三号全新信号体制

SureFix

SureFix™+“天鹅”芯片级抗干扰技术

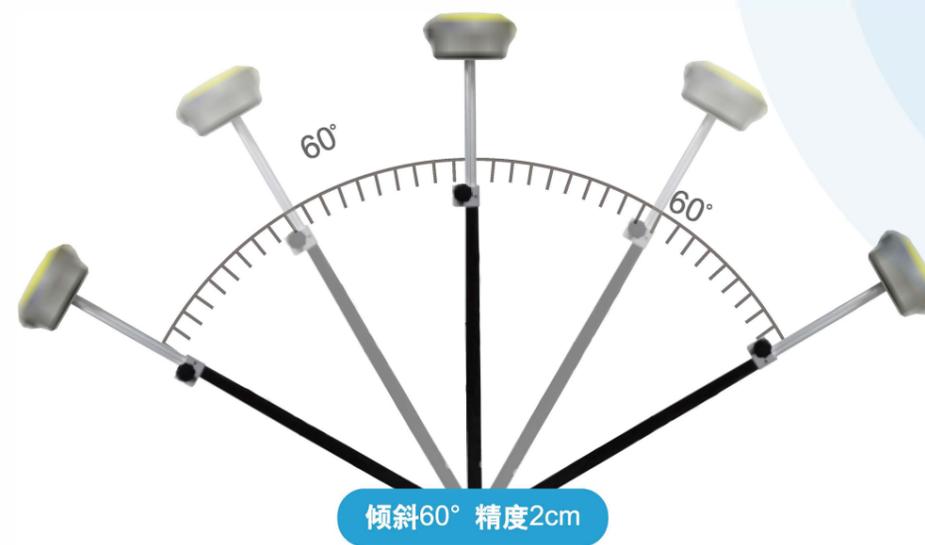
一键一灯，一样绚丽多彩

混合多色呼吸灯，整机一键操作，四颗电源电量指示灯轻松感知；
一呼一吸间尽显气质，一吐一纳里满怀从容



惯导加持，让你如虎添翼

全新一代免校准惯导：任意环境、任意对中杆、任意倾斜、任意摇晃，
满足你的各种任性需求



全新设计，宠爱集于一身

- ▶ 内置eSIM卡槽+实体SIM卡槽，4G全网通，网络时代更轻松；
- ▶ 全新一代高效Cortex-A7智能架构，带来更低的功耗，更高的性能，更智慧的架构；
- ▶ 小巧机身同样内置收发一体全协议兼容电台。支持前向纠错，智能信道检测；
- ▶ TypeC+快充方案，更大容量，更快充好；
- ▶ 全新一代——蓝牙5.0, 4倍距离, 8倍频宽, 更低功耗, 全面向下兼容；
- ▶ 中国精度+星链续航，高精度也可摆脱网络依赖；
- ▶ 轻量化、高密度EPP泡沫箱，小巧便携，周全防护。

让你所热爱的
变成你的热爱!

