在线IPGS防抗流体部

纯国产｜元器件级100%国产化，自主可控

高精度｜优新颖｜性能稳定｜高模块，显著减幅算法，精度达理论级

高动态｜支持100Hz运动位置及姿态输出，适配各种高动态运动场景

PPP｜PPP精密单点定位技术，无需网络授权，全球厘米级定位精度

SOUTH 南方

技术指标

	定位		定向	
	BDS	B1I、B2I、B3I、B1C、B2a、B2b	BDS	B1I、B2I、B3I、B1C、B2a、B2b
	GPS	L1C/A、L2P、L5C	GPS	L1C/A、L2P、L5C
GLONASS		GLONASS		

测量精度		平面：±2.5mm+0.5×10⁻⁶·D；高程：±5mm+0.5×10⁻⁶·D
技术测量精度		定位：平面：±8mm+1×10⁻⁶·D；高程：±15mm+1×10⁻⁶·D
测距测量精度		<10mm(1σ)(10)
卫星观测值精度		≤1mm(1σ，截止高度角5度)
惯导精度	陀螺仪	量程：±25°/s
		零偏稳定性：10°/h
	加速度计	量程：±4g
		零偏稳定性：70ug

64G高速内存(支持扩展1T以上)，采用eMMC存储，稳定可靠，支持[illegible]

[illegible]

且各远程控制能力，包括但不[illegible]

远程控制 | 查询能力(设备信息、系统信息、固件信息、信息、状态、主机电量、工作电压、存储状态、CPU状态等)

数据传输 | 数据传输 | [illegible]

1个PPS输出接口，1个外部事件输入接口

1个外部脉标接口，支持1PPS外接脉标输入

[illegible]大接口(INC)

1个WIFI天线接口

1个SIM卡接口

1个4G天线SMA接口

[illegible]

[illegible]

[illegible]