




**技术参数**

G10A 产品技术参数		
卫星跟踪	BDS	B1、B2、B3
	GPS	L1C/A、L1C、L2C、L2E、L5
	GLONASS	L1C/A、L1P、L2C/A、L2P、L3
	Galileo	E1、E5a、E5b
	SBAS	WAAS、EGNOS、GAGAN、MSAS
定位精度	DGNSS	平面：±0.25m+1ppm (RMS)
		高程：±0.5m+1ppm (RMS)
	静态	平面：±2.5mm+1ppm
		高程：±5mm+1ppm
	RTK < 30km	平面：±8mm+1ppm
		高程：±15mm+1ppm
		RTK初始化时间 < 10s
倾斜测量 (2m杆高)：1-3cm		
中国精度	平面：5-12cm	
无线通讯	电台	内置2w收发一体电台
	电台工作频段	410MHz-470MHz
	网络	WCDMA网络通讯，支持HSDPA+、GPRS、GSM
	蓝牙	Bluetooth 2.1+EDR/ Bluetooth 4.0BLE双模蓝牙
	WIFI	802.11 b/g/n，支持接入点和客户端模式
	差分链路	支持内置网络、电台，外置输入、蓝牙及WIFI输入
	差分格式	CMR、CMR+、RTCM23、RTCM3.X
物理指标	尺寸	Φ14cm×14.4cm H
	工作温度	-30℃ ~ +65℃
	存储温度	-40℃ ~ +85℃
	防护	IP67
	湿度	100%
	抗冲击	2m随杆跌落至水泥地面无损伤
电气指标	外接电源	DC 9V-22V (带过压保护)
	电池容量	11.1V 37.74WH智能电池
	单电池使用时间	静态 10h
		UHF基准站 6h
		UHF流动站 8h
网络 6h		
存储	内部存储	4G (支持最大32G扩展)
	存储扩展	MicroSD卡存储扩展 (可选配32G)
WebUI		支持设备查看、操作、数据传输及设备管理
		支持多用户同时登陆