S6 II A 技术参数

GNSS性能

跟踪特性	BDS: B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b*
	GPS: L1C/A/L2P (Y)/L2C/L5
	GLONASS: L1/L2
	Galileo: E1/E5a/E5b/E6*
	QZSS: L1/L2/L5/L6*
断点续测	支持

精度指标

静态测量	水平：±（2.5+0.5×10^{-6}D）mm 垂直：±（5+0.5×10^{-6}D）mm
RTK测量	水平：±（8+1×10^{-6}D）mm 垂直：±（15+1×10^{-6}D）mm

惯导测量

补偿精度	8mm+0.3mm/°tilt（30°以内<2cm）
补偿角度	0～70°
惯导更新率	400Hz

数据接口

5芯接口	用于连接外置电源及外挂电台
Type-C	用于充电和数据传输
SIM卡槽	NANO SIM卡
1 P P S	用于脉冲信号输出
G N S S	用于外置GNSS天线接入

电气性能

电　池	内置电池，7.2V　13600mAh
输入电压	9~28V DC

智能应用

智能应用	思拓力云服务，在线升级，智能自检，自动下载数据；一机多用，CORS/RTK自由切换

电　台

内置电台	第二代全球通，收发一体
通讯协议	TrimTalk，TrimMaskIII，PCC-EOT，PCC-GMSK SATEL，Geotalk，SOUTH，Hi-Target
功　率	6W（均值），7W（峰值）
频　段	410-470MHz
通　道	7个预设通道，2400个可自定义通道

系统配置

操作系统	Linux
内置存储	板载8G
蓝　牙	V2.1+EDR / V4.1双模
W i F i	802.11a/b/g/n/ac
网络通讯	全网通4G
电子气泡	支持

人机交互

按　键	单按键，用于启动关闭设备
显 示 屏	1.46寸彩色电容OLED触控，分辨率：320×240
语　音	TTS语音播报

物理指标

尺　寸	151mm×151mm×92mm
重　量	1500g

环境性能

工作温度	-30°C ～ +70°C
存储温度	-40°C ～ +80°C
防水防尘	IP67
抗 跌 落	常温抗2米随杆跌落（硬木地面），1.2米自由跌落
湿　度	抗99.9%冷凝

以上技术参数以实际产品为准，如有变更，将不再另行通知。
标*处需授权开通。

微信公众号　抖音企业号

广州思拓力测绘科技有限公司
地址：广州市黄埔区萝岗科学城彩频路7号C栋601
电话：020-66252886
网址：www.situoli.com

代　理　商　信　息

思拓力



打破束缚　基准站之星

S6 II A　基准站 RTK

告别繁杂，专为基准站而生

product is 1 power
以产品为第1竞争力

S6IIA 基准站RTK

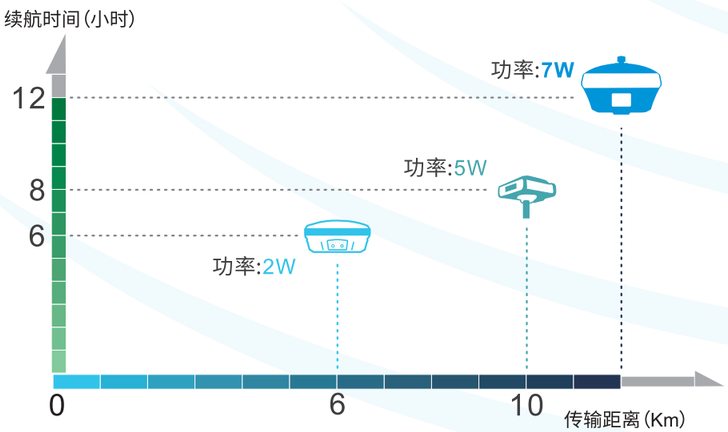
S6IIA基准站RTK，告别繁杂，专为做更好的基准站而生。打破以往架设基准站的束缚，不需要笨重的蓄电池，细长的天线配件，和外置电台等。13600mAh大容量电池，能满足每天续航时间需求；7W内置收发一体电台，作业距离轻松达到10公里。

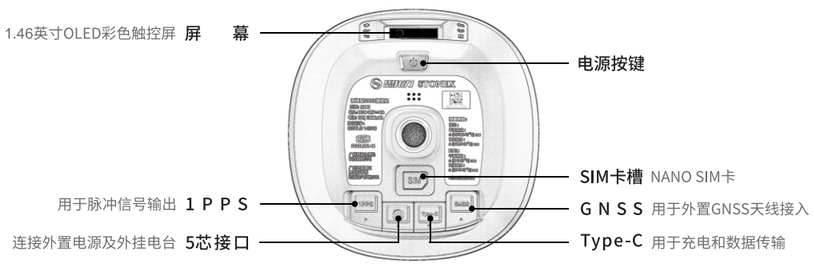
忘记蓄电池，因为：

13600mAh内置大容量锂电池，在选择高功率发射模式时，持续工作可达12小时，能满足每天续航时间需求。

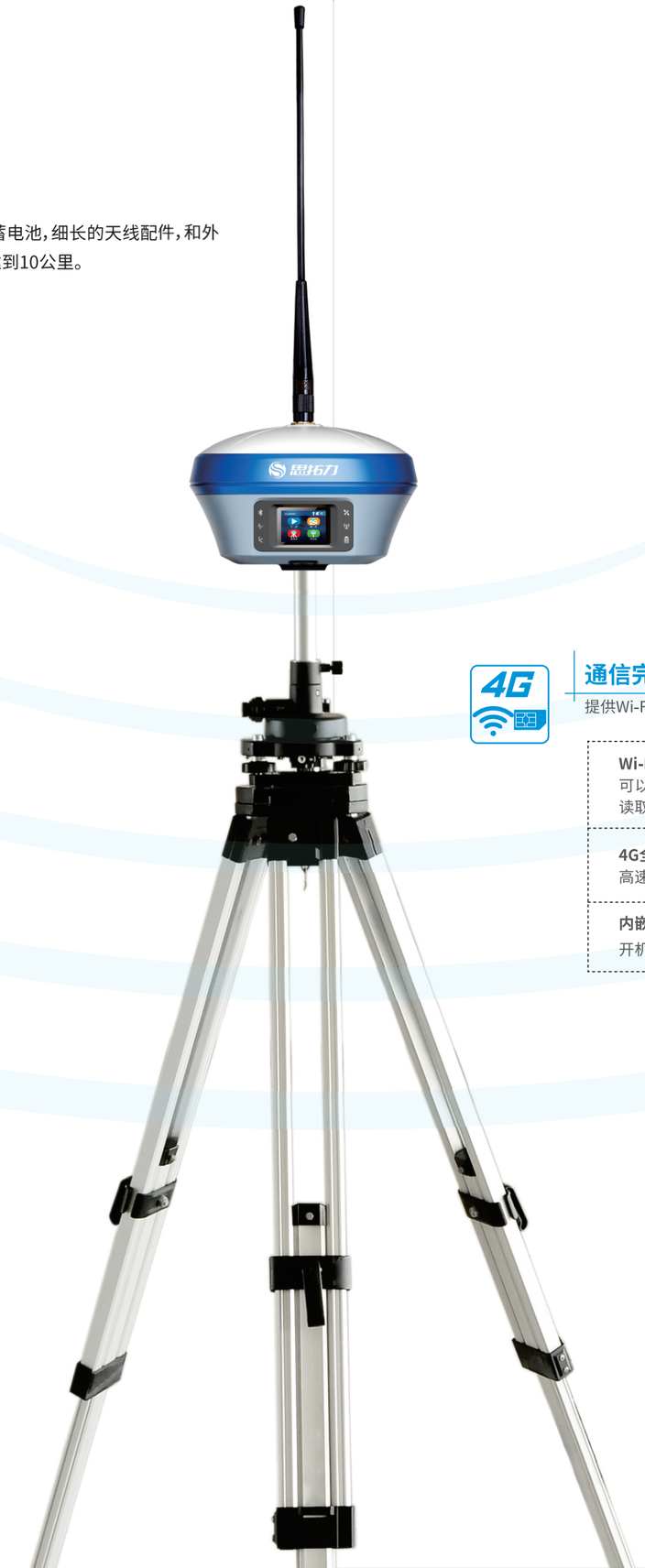
告别大电台，因为：

7W内置收发一体电台，作业距离可超过10公里。支持电台/网络中继、信道智能检测等，410-470MHz全频率，7+2400个信道可设置，与主流品牌RTK全互通、全兼容。





尺寸：151mm×151mm×92mm **重量：**1500g



内外兼备 堪当重任

全星座 搜星快

高性能、高精度定位板卡保障信号接收质量，全面支持北斗三号，全星座全频点信号追踪，快速锁定卫星信号。

抗干扰 信号好

支持窄带抗干扰技术，主动检测并有效抑制内外干扰信号，满足复杂环境的测量需求，高效固定解。

通信完备 总有适合

提供Wi-Fi、4G全网通、内嵌eSIM卡等多种通信能力，确保数据链畅通。

Wi-Fi：
可以让主机连接网络热点，获取CORS数据；同时可以自建热点，让移动终端连接后通过WebUI对主机进行信息读取和设置。

4G全网通：
高速连接运营商网络，兼容3G、2G，三网通用规避信号盲区；内置主副两根4G网络天线，确保数据链稳定。

内嵌eSIM：
开机即测，一年免流量，无需插卡即可实行网络式作业

挪移即时提醒

应用Base-Link技术，当基准站在工作中被意外挪移时，移动站和手簿分别即时进行语音或弹窗提醒，防止坐标被错误采集。此外，还可以远程监控基准站搜星、电量等。

彩色触控屏幕

1.46英寸OLED彩屏，可以触控设置基准站，方寸间尽览信息，即使在阳光下依然清晰能见。同时，两侧分布LED指示灯，根据颜色可辅助判断工作状态，与彩屏配合，直观高效。