

M9(桔子)技术参数

GNSS性能

通道数	1408通道
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
定位精度	平面: $\pm(8+10^{-6} \times D)$ mm 高程: $\pm(15+10^{-6} \times D)$ mm
定位时间	冷启动 ≤ 30 秒, 热启动 ≤ 3 秒
速度精度	≤ 0.03 m/s

数据通讯

数据接口	Type-C数据通讯接口
蓝牙	内置蓝牙模块

防护及环境特性

工作温度	-20°C ~ 75°C
储存温度	-40°C ~ 85°C
防水防尘	IP67
抗跌落	抗1.6米自由跌落

电源

供电类型	内置锂聚合物电池
供电容量	1800mAh/8.4v, ≥ 10 小时
充电接口	Type-c 5V 2A

物理特性

尺寸	118mm×52mm×36mm
重量	≤ 210 克

按键及指示灯

按键	1个电源开关按键
指示灯	1个电源灯, 1个蓝牙灯, 1个差分灯, 1个卫星灯

以上技术参数以实际产品为准, 如有变更, 将不再另行通知。



M9(桔子)

厘米级RTK数据采集器

—— 专注高精度数据采集领域 ——



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

product is 1 power
以产品为第1竞争力

M9 (桔子)

厘米级 RTK 数据采集器

M9作为厘米级采集终端,支持五星十六频,全星座全频点信号追踪,全面支持北斗三号,固定速度快,精度高。小巧轻便,方便携带,续航久。



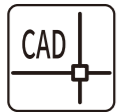
够小 够强大

5星16频 一键固定



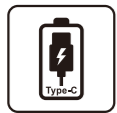
五星十六频 高精度定位

支持五星十六频,1408通道,全星座全频点信号追踪,全面支持北斗三号。



满足多种测量放样作业

满足多种测量,放样作业的使用需求,如道路施工、电力线勘测、场地平整控制、CAD应用、铁路放样等。



低功耗 长续航 支持快充

2.5W低功耗,内置8.4V、Type-c接口,支持快充,1800mAh锂电池,可供设备续航10小时以上。



天线

充电接口

电源开关

信号指示灯

对中杆连接器

可靠差分源 快速固定

内置中国移动五星 十六频账号,快速固定,并提供CGCS 2000和WGS84坐标。



金属外壳 小巧轻便

主机采用金属 外壳设计,强度高,散热性能良好 小巧轻便,重量低至210g。



各种复杂环境 轻松应对

IP67级别的防水防尘, 抗1.6米自由跌落,轻松应对各种复杂环境,放心使用。



高精度GIS数据采集

- 厘米级高精度定位,支持CORS差分数据定位;
- 五星十六频保障卫星信号无盲区,确保城区、林区作业更加高效;
- 各类智能手机、平板电脑等移动终端均可无线连接;
- 搭配各种GIS软件,使用自己的智能移动终端连接M9,实现GIS数据采集。

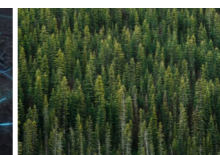


人员、车辆的监管和调度

- 体积小,重量轻,可穿戴式设计解放双手;
- 开机自动运行,无碍使用;
- 高精度定位、高输出速率,实现车道级车辆位置监控。



地理信息



数据采集



电力巡检



园林绿化



国土执法

M9机身三维尺寸:118mm×52mm×36mm 重量:≤210克