

P9-G技术参数

GNSS性能

卫星系统	BDS+GPS+GLONASS+SBAS
改正信息	RTCM2.X、RTCM3.X、SBAS
SBAS精度	<1m(CEP)
RTK精度	<0.5m(CEP)
NMEA-0183	支持

系统平台

操作系统	Android 5.1(高配版Android7.1可选)
处理器	高通骁龙,4核
RAM+ROM	1GB 高速DDR3+8GB
外部存储	最大支持32GB SD扩展
摄像头	800万自动对焦摄像头

通讯及接口

W i F i	802.11b/g/n
蓝牙	Bluetooth4.1+Bluetooth LE
蜂窝数据	4G全网通
数据接口	TYPE-C

显 示

屏 幕	4.3英寸
显示特性	半透半反阳光屏
分辨率	480*800 (VGA)

电气特性

电 池	3400mAh, 7.2V
输入电压	DC5V-20V,2A
续航时间	20H
充电协议	PD快充

物理特性

电子罗盘	标配
重力传感器	标配
重 量	570g(含电池)
尺 寸	194×90×39.5mm
防护等级	IP67
工作温度	-30°C ~ +70°C

备注:以上技术参数以实际产品为准,如有变更,将不再另行通知。

工业级安卓手持机 P9-G

高精度GIS数据采集器

巡检终端 项目集成 性能卓越 应对挑战



P9-G 工业级安卓手持机

为了不断提高手持设备的精度，思拓力将RTK解算引擎配置于P9-G，保障数据精度的可靠性；全数字字母多功能物理键盘，以及Android 5.1操作系统，同时支持WiFi、蓝牙、移动网络通讯，在数据通讯中有着广泛的应用。并在手持机行业内首次引入镁铝合金机身设计工艺，结合严谨的制造工艺，面对任何极端的作业环境，P9-G无所畏惧。

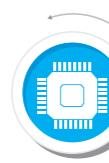


01 配置RTK解算引擎

全面支持BDS、GPS、GLONASS等全球主流卫星导航系统差分；

15cm精度，覆盖各行业GIS数据精度要求；

配置RTK解算引擎，将高精度定位设备应用于智慧地理信息数据采集，保障数据的高精度、可靠性。



02 Type-C+PD快充

接口兼容性更佳；充电一小时，即可满足用户测量一整天。



03 优秀的适应能力

在手持机行业内首次引入镁铝合金机身设计工艺，让P9-G更加适应复杂多变的测绘外业环境。

优秀的防尘、防水、防震性能，即使面临高温、暴雨、寒冷等极端工作环境，或遇到意外撞跌、水浸等情况，均能正常工作。



04 搭载高清自动对焦摄像头

支持一键扫码，即测即走；

可用于智慧城市、智慧管网地物取证等。



05 4G全网通 为野外测量保驾护航

装配电子罗盘与重力传感器，用户在野外作业时，无需担心迷失方向；

可轻松切换软件界面，方便用户操作，让测量工作更加高效；

支持2G/3G/4G三大运营商网络制式，自动识别APN，插卡即用。



侧边功能键

更佳兼容性Type-C接口

高清自动对焦摄像头

大容量锂电池

应用场景



电力GIS采集巡检：

实现电力设备信息采集、管辖区域电力基础设施维护、日常线路巡检、设备巡检、保障电网的安全运行。



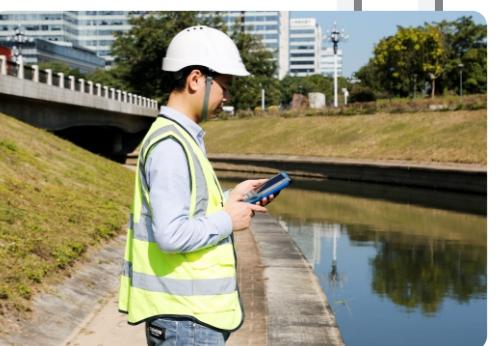
管网GIS数据采集：

提供了管网及相关设备的空间和非空间信息，日常管网维护，管网建设提供设计依据。



国土林业GIS巡检：

为国土调查、森林资源、城市规划、土地管理实现点线面地物空间几何属性信息采集，为资源合理利用提供有力监察手段。



智慧水利GIS采集：

为智慧水利、智慧水务管理提供可视化地理信息，开展日常河道堤防等水利工程巡查数据采集。