

## P9IV手簿



5.0寸高清触控屏

Casio BlankView 专利  
(户外更清晰|更明亮|更省电)

一体式高强度镁合金框架

全球通移动通信 (GSM) 认证

3D曲面机身设计, 持握更舒适

操作系统: Android 11  
CPU: 8核2.0G  
内存: 3G+32G存储, 最大支持512G  
显示屏: 5.0英寸高清触摸屏  
按键: 28个按键, 包括数字键、功能键  
通讯模块: 4G全网通, 支持语音通话  
电源特性: 3.85V, 6400mAh, 工作时间15小时以上  
摄像头: 后置1300万像素, 带闪光灯。支持AR测量、AR放样功能  
数据通讯: WLAN、蓝牙、Type-c快充  
GNSS: GPS、GLONASS、BeiDou三星系统单频  
工业性能: 防尘防水 IP67; 抗1.2米自然跌落  
环境特性: 工作温度: -30°C - 60°C; 存储温度: -40°C - 80°C



**全星座**  
全星座, 1408通道,  
支持北斗三号



**第四代-惯导倾斜测量系统**  
6轴400Hz动态输出,  
无需校准的倾斜测量技术



**三年免流量**  
自带物联网卡,  
提供三年流量, 测量无忧



**AR实景放样**  
88度视角、微观级感光,  
一眼到位

## 主机技术参数

### 卫星系统

通道数: 1408通道  
BDS: B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b  
GPS: L1C/A/L1C/L2P (Y)/L2C/L5  
GLONASS: G1/G2/G3  
Galileo: E1/E5a/E5b/E6  
QZSS: L1/L2/L5

### 性能指标

静态测量平面精度:  $\pm(2.5\text{mm} + 0.5\text{ppm})\text{RMS}$   
静态测量高程精度:  $\pm(5\text{mm} + 0.5\text{ppm})\text{RMS}$   
RTK测量平面精度:  $\pm(8\text{mm} + 1\text{ppm})\text{RMS}$   
RTK测量高程精度:  $\pm(15\text{mm} + 1\text{ppm})\text{RMS}$   
SBAS定位 (典型): 0.5m  
初始化时间: <10s  
初始化可靠性: >99.9%

### 影像参数

像素: 2MP  
帧数: 25Hz  
视角: FOV 88度  
感光度: 微光级高感光  
放样精度: 1-3CM

### 无线通讯

蓝牙: 内置, V2.1+EDR / V4.1双模, 5秒以内  
自动搜索蓝牙并连接。  
WIFI: 可通过wifi直接连接手簿, 代替蓝牙连  
接, 支持web UI  
无线管理: 主机升级、数据下载、参数设置、  
设站操作等  
UHF电台: 内置全频段接收电台, 全方向、多协议

### 物理特性

尺寸:  $\Phi 152\text{mm} \times 92\text{mm}$   
材质: 下盖镁合金 顶盖高分子塑料  
电池容量: 内置锂电池, 7.2V/6900mAh  
输入电压: 9~28V DC  
语音: 语音实时播报工作状态  
数据: TNC接口、Type-C接口、1个按键  
辅助功能: 第四代倾斜测量技术  
人机交互: LED指示灯, 一键查看电池电量  
混合多色呼吸灯, 展示主机工作状态

注: 以上参数仅供参考, 为不断提高产品性能, 本彩页涉及图片和参数如有变动, 恕不另行通知, 敬请谅解。

# 有目共睹 点到为止

## A70 AR

### 视界RTK

用镜头去感知

