

## eSurvey专业测量软件



P9IV

- 长效续航
- 快捷按键
- 长距离蓝牙



- 精准触笔
- 高性能SoC处理器
- 高清阳光屏

## 产品技术参数

## G950AR

卫星特性	
信号跟踪	GPS: L1C/A, L1C, L1P, L2C, L2P, L5 BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b, ACEBOC GLONASS: G1, G2, G3 Galileo: E1, E5a, E5b, ALTB0C, E6 QZSS: L1C/A, L1C, L2C, L5, L1C, LEX L-band
更新频率	10Hz, 可授权更高频率
精度指标	
静态精度	水平: $\pm(2.5+0.5 \times 10^{-6}D)$ mm; 高程: $\pm(5+0.5 \times 10^{-6}D)$ mm
RTK精度	水平: $\pm(8+1 \times 10^{-6}D)$ mm; 高程: $\pm(15+1 \times 10^{-6}D)$ mm
电气指标	
电池特性	内置免拆卸锂电池
续航时间	12h
充电特性	支持PD协议20W快充
系统配置	
操作系统	Linux智能操作系统
存储	8GB
蓝牙	V5.0+EDR向下兼容/BLE
WiFi	802.11 b/g/n/ac
语音播报	内置扬声器, 支持TTS语音播报
惯导	
惯导类型	无感自校准惯导
惯导精度	倾斜60°, 精度2cm
AR影像	
像素	200万
帧率	25Hz
感光度	微光级高感光
放样精度	2cm
电台	
工作频率	410MHz-470MHz
工作模式	单收
电台协议	支持全协议如 TrimTalk 450S, PCC-GMSK, PCC-4FSK, Satel, Satel_ADL, HITARGET(9600), HITARGET(19200), TrimTalk(4800), HZSZ, South9600, TrimMark III, South 19200, GEOTALK, GEOMARK, PCCFST, PCCFST_ADL
物理指标	
尺寸	$\phi 152\text{mm} \times \text{H}86\text{mm}$
重量	890g
环境指标	
工作温度	-30°C - +60°C
存储温度	-40°C - +80°C
防水防尘	IP68
湿度	100%不冷凝

\*以上技术参数以实际产品为准, 合众思壮拥有最终解释权

### 经销商信息

UniStrong [www.UniStrong.com](http://www.UniStrong.com)  
400-810-1757

# UniStrong

股票代码: 002383



# G950AR

AR影像, 效率超越想象

## 视觉RTK

[www.UniStrong.com](http://www.UniStrong.com)

# G950AR 视觉RTK

AR影像 效率超越想象

## AR影像

AR影像加持, 实景AR放样, 所见即所测, 放样效率倍增。

## 性能强悍

全星座、全频段卫星接收, 强劲的RTK解算引擎, 信号强, 固定快。

## 无感惯导

板载IMU惯导模组, 无需专门初始化, 设备即开即用。

## 内置CORS

内置全国CORS高精度差分服务, 一键固定, 可直接测CGCS2000坐标。

## AR加持 让放样作业更快 更从容



### AR影像 AR加持, 效率倍增

手簿+主机双AR影像可以满足放样全流程作业中的智能引导工作, 让RTK放样作业效率倍增。



### 无感惯导 无校准, 自高效

升级无感惯导系统, 无需专门校准, 即开即用, 测得快、测得准。



### 全星座 信号强, 不出错

高性能GNSS芯片, 全星座卫星信号接收, 自适应抗干扰技术和全新的RTK引擎, 固定快, 精度高。



### 内置CORS 一键配置, 开机固定

内置全国CORS差分服务, 开机即可固定解, 支持包括CGCS2000等多种坐标系统直接测量。



### 星链续航 有星链, 不间断

支持星链续航技术, 可在RTK差分信号中断的情况下保持RTK解算模式, 提供连续的厘米级精度测量。



### 星基增强 星基增强, 测量无疆

星站差分作业, 可在无网络覆盖或无地基增强覆盖的区域实现高精度单机实时定位。



### Link Turbo 全兼容数据链路

电台及网络传输协议兼容市场主流品牌, 可与其它品牌进行RTK联合作业。



### OTA升级 智能升级, 方便快捷

RTK主机、板卡、手簿软件等均支持OTA升级, 尽享新功能的便捷与高效。



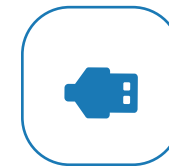
### 大电量 持久续航, 快捷充电

采用14000mAh大容量电池, 满足一整天高强度作业需求, PD协议快充, 同时支持充电宝供电, 随时随地保持能量满满。



### 数据备份 双重备份, 双倍保障

RTK作业数据支持手簿、主机双备份功能, 数据安全双重保障。



### Type-C 看得到的便捷, 用得着的畅爽

Type-C数据传输、充电二合一接口, 标准化的设计降低后期耗材使用成本。



### AI语音 作业, 一句话的事

设备工作状态智能语音播报, 更可通过语音控制手簿进行相关操作, 轻松作业, 一句话搞定。

