

# 合众思壮G950AR视觉放样RTK

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 合众思壮G950AR视觉放样RTK             |
| 生产厂家 | 南京弘图仪器有限公司                    |
| 价格   | /                             |
| 规格参数 | 品牌:合众思壮<br>型号:G950AR<br>产地:北京 |
| 公司地址 | 南京市江北新区弘盛路1号01幢1单位1611室       |
| 联系电话 | 13776659867                   |

## 产品详情

合众思壮G950AR视觉放样RTK

单位名称：南京弘图仪器有限公司

网上报价仅作参考，准确价格欢迎来电咨询

G950AR视觉RTK产品特性：

AR影像：

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

---

无感惯导：升级无感惯导系统，无需校准，即开即用，测得快、测得准。

全星座：

高性能GNSS芯片，全星座信号接收，自适应抗扰技术和全新的RTK引擎，固定快，精度高。

内置CORS：

内置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：

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：基站差分作业，可在无网络覆盖或无地基增强实现高精度单机实时定位。

全兼容数据链路：

电台及网络传输协议兼容市场品牌，可与其它品牌进行RTK联合作业。

OTA升级：RTK主机、板卡、手簿软件等均支持OTA升级。

续航快捷充电

：采用14000mAh大容量电池，满足一整天作业需求，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：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：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：

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。

### G950AR技术规格

信号：GPS，L1C/A，L1C，L1P，L2C，L2P，L5

BDS：B1I，B2I，B3I，B1C，B2a，B2b，ACEBOC

GLONASS：G1，G2，G3

Galileo：E1，E5a，E5b，ALTBOC，E6

QZSS：L1C/A，L1C，L2C，L5，L1C，LEX，L-band

更新频率：10Hz

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

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

惯导类型：无感自校准惯导

惯导精度：倾斜60°，精度2cm

AR影像像素：200W

帧率：25Hz

感光度：微光级高感光

---

放样精度：2cm

工作频率：410MHz-470MHz

工作模式：单收

协议：支持全协议

尺寸：152mm × H86mm

重量：890g

工作温度：-30 - +60

存储温度：-40 - +80

防水防尘：IP68

湿度：不冷凝