

TG



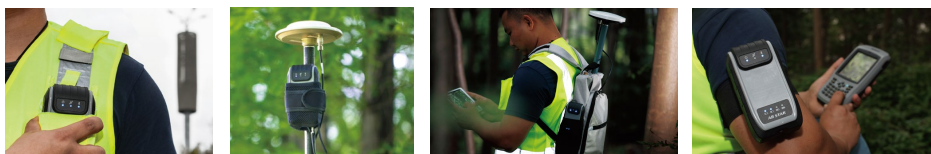
可穿戴式高精度GNSS接收机



TG

可穿戴式高精度GNSS接收机

TG是一款可穿戴的高精度定位产品，亚米及厘米级精度可选。时尚的工业外形设计，独有的内部机构设计，产品轻巧结实，可应对各种严酷的野外作业环境。采用可更换电池，满足长时间的工作需求。全面兼容iOS、Android及Windows Mobile等操作系统，可通过蓝牙、串口与各类平板电脑、工业数据采集器、智能手机等产品配合使用，为智能终端提供高精度的定位数据。TG可广泛应用于电力巡检、林业勘察、管线巡检、地质勘测、国土执法、测量测绘等各种移动高精度定位需求领域。



参数规格:

| 型号 | | TG-M8N | TG-F9P | TG-K706 | TG-T1(BD910) | TG-T3(BD930) | TG-H1(P327) |
|--------|---------|---|----------|----------|--------------|--------------|-------------------------------------|
| GNSS性能 | GPS | L1 | L1,L2 | L1, L2 | L1 | L1, L2, L5 | L1, L2, L5 |
| | GLONASS | 二选一 | G1,G2 | B1, B2 | G1 | G1, G2, G3 | G1/G2, P1/P2 |
| | BD | | B1,B2 | L1, L2 | B1 | B1, B2 | B1, B2,B3 |
| | GALILEO | - | E1,E5 | - | E1 | E1, E5 | E1, E5 |
| | 通道数 | 72 | 184 | 352 | 220 | 220 | 394 |
| | 首次定位 | <29s | <29s | | <45s | <45s | <60s |
| 更新频率 | <=5Hz | <=5Hz | <=60Hz | <=20Hz | <=20Hz | <=50Hz | |
| 定位精度 | 单点定位 | 2.5m | 1.5m | 1.5m | 1.2m | 1.2m | 1.2m |
| | SBAS | 2m | 1m | 1m | 0.5m | 0.5m | 0.5m |
| | DGPS | 1.5m | - | 0.25 | 0.25m | 0.25m | 0.3m |
| | RTK | - | 1cm+1ppm | 1cm+1ppm | 0.8cm+1ppm | 0.8cm+1ppm | 0.8cm+1ppm |
| | 星站差分 | - | - | - | - | - | H10(4cm) H30(15cm) H100(50cm) |
| 数据通信 | 蓝牙 | 双蓝牙，兼容Android、Windows Mobile、iOS 系统 | | | | | |
| | 串口 | 支持 | | | | | |
| 物理性能 | 尺寸 | 137mm x 72mm x 50.4mm | | | | | |
| | 重量 | <350g | | | | | |
| | 工作温度 | - 20°C ~ +60°C | | | | | |
| | 储存温服 | - 30°C ~ +70°C | | | | | |
| | 防尘防水 | IP65 | | | | | |
| | 防跌落 | 1.5m | | | | | |
| 电源特性 | 电池容量 | 3400mAh, 7.2V | | | | | |
| | 工作时间 | >=24h | | | >=10h | | >=8h |
| | 充电时间 | 2.5h, 线缆充电 | | | | | |
| 配件清单 | 标准配件 | 电池、充电器、Fischer转DC IN线缆、腕带 | | | | | |
| | 可选配件 | 电池、DB9转Fischer头数据线、Fisher转 TNC线缆、TNC公头转TNC公头延长线、座充 | | | | | |
| 支持软件 | 软件 | HyperGIS(Android)、SurvCE(Windows Mobile)、FieldGenius (Windows Mobile)、GeoSource (Windows Mobile)、SuperSurv (Windows Mobile/Android) | | | | | |

上海市闵行区春申路1985弄福克斯大厦230室

www.howaygis.com

+86 21 5156 1379

+86 21 5638 3139

sales@howaygis.com

航微科技
HOWAY GIS