**RTK （1台）**

**技术参数**  
◆GNSS配置：   
系统内核：多星多系统内核   
BDS：B1、B2   
GPS：L1 C/A、L2E、L2C、L5   
GLONASS：L1 C/A、L1 P、L2 C/A和 L2 P   
SBAS：WAAS,MSAS,ENGOS   
通道数：220    
定位输出：1Hz、2Hz、5Hz、10Hz、20Hz、50Hz   
差分支持：sCMRx、CMR、CMR+、RTCM2.1、2.2、2.3、3.0、3.1、3.2   
输出格式支持：ASCII:NMEA—0183以及二进制：Trimble GSOF   
◆精度可靠性：   
RTK定位精度：平面：±（10+1×10-6 D）mm   
高程：±（20+1×10-6 D）mm   
静态、快速静态精度：平面：±（2.5+1×10-6 D）mm

高程：±（5+1×10-6 D）mm   
初始化时间：10秒   
◆通讯模块：   
内置网络：内置GPRS网络通信；

电台：内置收发一体电台，外置大功率电台，功率：0.1W-35W可选；频段：450MHz-470MHz；传输速率：9.6kbps、19.2kbps两档可调

◆环境特性：   
材料：外壳采用通用纳米环保材料   
防尘防水：可抗1米水下临时浸泡，完全防止粉尘进入   
防摔：抗2米自然跌落   
工作温度：-45℃～65℃   
存储温度：-55℃～85℃ 