

# 普适型GNSS接收机

产品名称	普适型GNSS接收机
公司名称	厦门辰迈智慧科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	厦门市软件园二期望海路59-2号
联系电话	18906012785

## 产品详情

一、产品简介 M34N1-Z1 普适型GNSS接收机集成高精度GNSS芯片，数据采集模块、物联网通信技术的一体化先进监测专用接收机，采用低功耗概率设计，融合MEMS传感器技术实现变频智能监测，可以自动切换工作模式；采用高精度形变监测数据处理算法，可获得毫米级的实时形变监测精度，使用户实时掌握被监测体的瞬时形变情况，可满足用户实时掌握被监测体瞬时形变的需求。产品广泛应用于地灾监测、矿山安全监测、桥梁安全、大坝形变监测等领域。

二、产品特点 一体化设计，安装维护简便； 全天候实时自动监测； 高精度、高可靠性、高时效性、高时间分辨率的先进算法； 集成MEMS倾角传感器、温湿度传感器 变频监测与智能唤醒功能，大大降低功耗 可根据需要灵活设定数据采集与处理间隔； 宽电压多模式供电； 工业级标准设计； IP67防护等级； 支持太阳能等多种供电方式。 支持本地/远程云平台解算方式 支持可视化物联网监测预警平台或对接地灾灾害监测平台

序号	参数类型	技术指标
1	定位精度	静态解算精度平面： $\pm 2.5\text{mm} + 0.5\text{ppm}$ 高程： $\pm 5\text{mm} + 0.5\text{ppm}$
2	星频	四星七频：BDS B1/B2，GPS L1/L2，GLONASS G1/G2、SBAS:L1
3	通讯网络	4G 全网通通信模块，支持移动、联通、电信全网全频
4	工作温度	-20 ~ +65
5	工作湿度	0%RH ~ 99%RH，无凝结
6	防护等级	IP67
7	配置接口	具有RS232
8	供电	DC5-35V
9	供电方式	太阳能供电系统
10	功耗	<2W
11	接口	RS232/RS485接口

12	内置传感器1	MEMS倾角传感器
13	内置传感器2	温湿度传感器
14	数据记录	内存32GB，支持拓展
15	GNSS天线	相位中心误差：优于 $\pm 2\text{mm}$ 水平面覆盖范围： $0^{\circ}\sim 360^{\circ}$ 阻抗：50 防护等级：IP67工作温度： $-40^{\circ}\sim +85^{\circ}$ 工作 湿度：0%RH~99%RH，无凝结