

## M300 Mini-U接收机

通道:	1226
信号跟踪:	L1,L2; B1I,B3I,B1C,B2b*; G1,G2; E1,E5b; L1,L2*; L1*
精度:	RTK水平精度: $\pm(8+1 \times 10^{-6} \times D)$ mm
输入电压:	6~28VDC
工作温度:	-40°C~+80°C

## T50 GNSS接收机

频道:	1198
信号跟踪:	B1I,B2I,B3I,B1C,B2a,B2b; L1C/A,L2P,L1C,L2C,L5; G1,G2,G3; E1,E5b,E5a,E6; L1C,L2,L5,LC/AA; L1,L5
精度:	RTK水平精度: $\pm(8+1 \times 10^{-6} \times D)$ mm
尺寸:	15.5cm×7.3cm
重量:	1.2kg (包括2节电池)
工作温度:	-35°C~+65°C

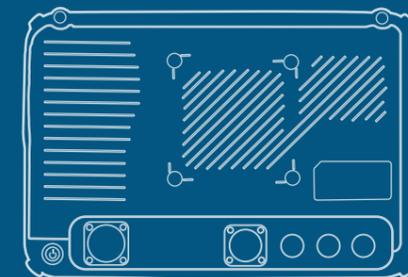
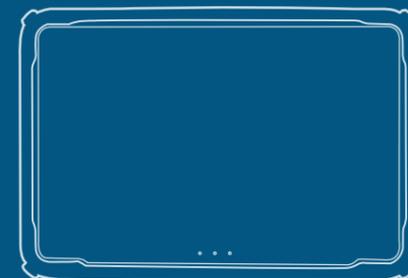
## GNSS平板

通道:	1226
信号跟踪:	L1,L2; B1I,B3I; G1,G2; E1,E5b; L1,L2*
精度:	RTK精度: H: 1cm+1ppm, V: 2cm+1ppm 测姿精度: 航向角: $0.2^\circ/R$ (R为双天线基线长), 横滚/俯仰角: $0.4^\circ/R$ (R为双天线基线长)
显示屏:	10英寸触摸屏(8英寸可选)
尺寸:	273.8mm×188mm×60.3mm
重量:	2.0 kg
防水防尘:	IP65
输入电压:	9~36VDC
功耗:	<15W

## AT360天线

信号跟踪:	BDS B1/B2/B3 GPS L1/L2/L5 GLONASS L1/L2 GALILEO E1/E5a/E5b L-Band SBAS
尺寸:	Φ147×67.7mm
天线接口:	TNC-K
重量:	≤500g
工作温度:	-40~+70°C
湿度:	95%不冷凝

# 司南桩机智能引导系统



搭配双天线

- 10in 10"大屏
- 65 IP65
- 安卓系统
- 易操作
- 日夜兼程 风雨无阻
- 省时省力省钱



上海司南卫星导航技术股份有限公司

全国服务热线: 400-630-2933

网址: www.sinognss.com

地址: 上海市嘉定区澄浏中路618号2号楼

### 版权声明

©版权所有2020上海司南卫星导航技术股份有限公司, 保留一切权利。  
非经上海司南卫星导航技术股份有限公司同意, 任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本资料内容的部分或全部, 并不得以任何形式传播。

### 免责声明

此次发布的版本由于实践中存在很多不确定因素, 可能导致实际结果与本资料内容有很大的差别。因此, 本资料信息仅供参考, 不构成任何要约或承诺。司南导航可能不经通知修改上述信息, 恕不另行通知。

## 司南桩机智能引导系统

司南导航的桩机智能引导控制系统具有全天候、高精度、兼容广、易管理等优势。通过软件系统操控和实时处理、显示，可大大减少现场测量的观测人员的数量，减轻现场作业人员的劳动强度。该系统可为用户的实时定位作业提供切实可行的解决方案，真正做到无需预先作业，缩短施工工期，节省施工成本，实现打桩智能化监控、可视化作业、高精度施工。



- 坚固耐摔
- Android操作系统
- 内置高精度GNSS板卡
- 清晰明了的操作界面
- 多尺寸高分辨率触摸屏

**一体化设计**

大尺寸高分辨率平板与高精度GNSS板卡合二为一，为您带来更轻松舒适的工作体验

**2cm的实时打桩精度**

高精度双天线OEM板卡可提供精确的实时定位导航，打桩精度可达2厘米。无需预先作业，可大幅提高打桩效率，缩短工期，减少人员劳动力，降低施工成本

**灵活的差分数据传输方式**

可以连接当地的CORS网校正数据，也可使用司南导航T50做基站

**适配安装多种桩机**

安装便捷，容易操作，可为多种桩机量身定做，可适用的桩机类型为静压机、旋挖机、锤机、光伏船

**日夜兼程、风雨无阻**

实时跟踪BD-2、BD-3、GPS、GLONASS、Galileo、QZSS卫星信号，即使是恶劣的雷雨天气下也可保证24小时不间断

**支持云端协助，操作便捷**

通过远程协助，精准把控实施管理，工程进度统计，可以有效提高基础施工质量，提升项目管理能力

## 司南导航T50 GNSS接收机

司南导航T50 GNSS接收机拥有完全自主知识产权的多模多频RTK算法，即使在恶劣复杂的环境中，智能信号的跟踪技术也可保证为您提供稳定准确的校正数据。司南导航T50 GNSS接收机是您最佳的基站选择。



- 多星座跟踪
- 长基线RTK
- IP67防尘防水认证
- 电台无需配置，一键启动
- 一机多用，基站、移动站可切换



## M300 Mini-U接收机

司南导航M300 Mini-U接收机拥有自主核心技术，内嵌高精度GNSS板卡，内置收发电台，电台信号覆盖广，体积小，功耗低，性价比极高。专为打桩基站设计，因为专一，所以专业。

- 全星座跟踪
- 灵活的分体式接收机、天线设计，便捷又防盗
- 更低的功耗，更高的性价比
- 专为打桩基站而设计



## AT360 GNSS天线

AT360天线是一款四星全频测量天线，该天线支持北斗、GPS、GLONASS 和 GALILEO 主流导航系统 卫星信号的接收，并兼容 L-Band。具有高增益、小型化、高灵敏度、多系统兼容及高可靠性等特点。

- 带有抗多径扼流板，有效降低多径对测量精度的影响
- 多馈点设计方案，相位中心与几何中心重合，有效减小测量误差
- 低仰角信号接收效果好，遮挡较严重的场合也能正常搜星
- 防水防尘防雷防紫外线设计，可长期在野外工作
- 牢固的磁性底座，更宜安装



## 打桩大师软件

- 大屏打桩界面一目了然
- 语音导航提示直观易懂
- 清晰的桩位管理界面
- 云端远程协助解决问题
- 可适配多种桩机安装

