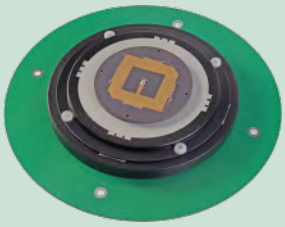
STA·思大

测量天线解决方案

提供天线/外壳/连接器一站式服务

- 测量天线：方案成熟支持GNSS四系统全频段信号，毫米级定位精度
- 天线板：高频波段，方向性强，精度高，可实现三星七频及四星全频
- 外壳：强度高，款式多及可定制开发外形
- 连接器/线缆：款式多，结构丰富
- 可定制化服务：根据不同应用场景及要求，帮客户定制产品

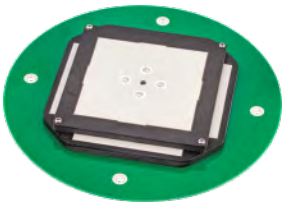
天线板

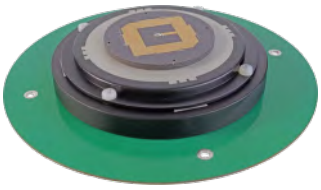


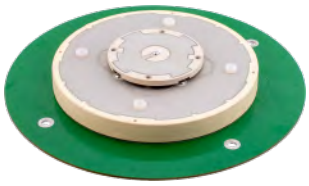
支持GNSS四系统全频段信号，毫米级定位精度，相位中心稳定，抗干扰能力强，可承受恶劣的工作环境，电磁兼容性好。

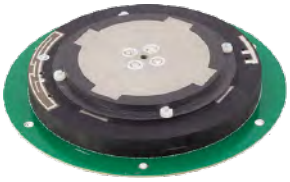
特点：

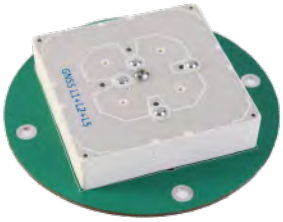
- 收星效果好
- 增益高
- 抗干扰性能好
- 个性化尺寸定制











天线外壳

天线外壳采用工程塑料具备良好的韧性，并加入抗UV材质，抗氧化强，可长期在户外使用，可根据客户需要搭配不同的抗撞圈。结构方面采用了预留硅胶槽以及卡扣式安装方式 。

特点：

- 款式多
- 搭配防撞条
- 卡扣式结构装配方便

天线底座

天线底座杆子采购高强度铝合金材料，底座有多种款式，根据天线外壳大小，可搭配不同强度底座。

特点：

- 款式多
- 材质轻量化
- 强磁力
- 个性化定制

底座

底座

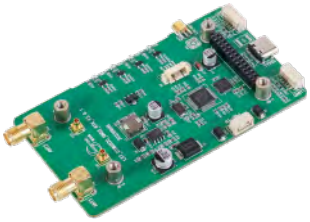
底座

接收机板卡

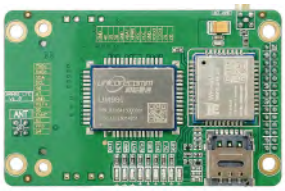
RTK差分定位定向板卡 STA-982EVB，BDS/GPS/GLONASS/Galileo/QZSS 紧凑型双天线全系统全频点高精度定位定向板卡。可选配接入RM3100军工级地磁（无需校正）。

特点：

UM982EVB



STA-UIM-682-PCB(底板)



UM980EVB

接收机整机

STA-UIM-682C RTK、PPK同步配置，一套设备，多功能使用系统，使用PPK机轲端，可兼容各大平台基站，节约成本。

特点：

STA-UIM-682C

STA-BW-T8

STA-UIM-690A

组合导航主机

全新开收的新一代【GNSS 一体监测仪】，化繁为简，众多优点集一身，把所有的外置附件统统做到一台主机内，丌但安装方便，更增加了设备的稳定性。

高精度 RTK 全频算法，可靠性高，支持超长基线结算，最高支持 20Hz 的数据更新频率。信道数量也高达1408 个。设备可以输出 NMEA-0183、CMR、RTCM2.X-3.X、MSM3~MSM7 等多种数据格式。定制机型可拥有众多接口，支持二次开收，同时也可以定制增加模块不接口，以获得更多的传输方式和功能。

特点：

STA-982-AGS

连接器/线缆组件

相关测量天线的连接器有TNC系列，SMB系列及BNC系列等产品，有多种结构类型，可达到IP67防水要求。线缆组件根据客户要求制作普通型号及弹簧型，注塑型，外皮铠装保护。

特点：

- 连接器类型丰富
- 车加工金属材质
- 可加工弹簧线
- 插损低
- 可定制化要求；测试设备全

适用领域

广泛应用于：大地测绘、海洋测量、航道测量、疏浚测量、地震监测、桥梁变形监控、山体滑坡监测、码头、打桩机、推土机、割草机、智能农机 等 自动作业场合。

深圳市思大射频技术有限公司

深圳市龙岗区横岗街道大康路36号明捷科技园G栋3楼

电话：0755 - 8303 8001
传真：0755 - 8304 6100
邮箱：sales@szstar.cn
网址：www.szstar.cn

业务联系