

中海达V9 GNSS GPS RTK 天津 唐山 秦皇岛 沧州 承德

产品名称	中海达V9 GNSS GPS RTK 天津 唐山 秦皇岛 沧州 承德
公司名称	北京中翰仪器有限公司天津分公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区西市大街41号
联系电话	022-27456113 18622921499

产品详情

无缝兼容 CORS 系统 面向 CORS

系统的技术设计，成熟的网络数传技术，无缝接入城市连续参考站系统（CORS）的应用，一台移动台即可实现RTK作业，是CORS系统移动测量终端的最佳选择之一。

智能语音技术的RTK GPS系统 内置智能化故障自我诊断系统，遇到异常问题及时自动语音播报。

自主建站HD-CORS技术 中海达V9可自建单机站和多基站CORS系统。基准站无线接入无需拉网线，建站成本扩展方便，支持UDP和TCP/IP协议，支持NTRIP协议，支持其它品牌接入HD-CORS系统。

GPRS/CDMA/UHF/URS 数传技术

成熟网络数据传输技术（GPRS/CDMA）和数据链技术（UHF/URS）兼备，可自由切换数传模式。GPRS/CDMA数传技术不受作业距离限制、特别适合城区、山区等传统电台信号阻挡严重的复杂地区作业、抗干扰能力强

U盘式文件管理模式 文件管理U盘式存储技术，即插即用，直接拖拽式下载，不需要辅助软件

超长距离 RTK 作业技术 运用超长距离 RTK 作业技术，突破传统 RTK 作业距离，让您的 GPS

发挥更高经济效益。

支持 GNSS 应用 采用最新的天宝主板，支持 GLONASS 信号，并能接收第二代 GPS 卫星 L5 频段和 L2C/A 信

一体化全内置加强型主机设计 工业级设计的一体化主机，针对野外施工环境设计的防水胶圈、防水塞，加固设计。真正做到三防：防水、防尘、防震的工业级要求。

施工放样 丰富的点、线放样功能，辅以图形化的操作指导，给您的工程施工节约更多成本。电力交通方便的电力测向、测距、角度计算功能；全面实用的公路测设、中桩、边桩测量，纵、横断面测量功能。

CORS 应用 面向 CORS 系统的应用，只需一台 RTK 移动台即可接收 CORS 差分信号进行数据采集、施工放样等所有的作业。CORS 建站 HD-CORS 融合了中海达多年的成熟建站技术，具有运行稳定，传输距离长等优点，是城市连续参考站系统的首选解决控制测量 一次投资，多重功能，V9 GNSS 的双频静态测量精度满足任何控制测量要求，配套成熟的专业数据软件，可助您完成各种高精度的控制测量工作。数据采集 面向 GIS 系统设计的手簿操作软件，灵活的编码功能，满足您快速高效的野外数据采集需要。水上测量 配套中海达测威的海洋测量、海洋成图软件及测深仪，轻松实现水下地形测量工作，彻底改变传统的水上测量作业模式。施工定位（水上）配合中海达海洋施工定位软件，V9 GNSS 系统助您精准完成抛石、铺排、打桩等海洋工程，满足海上工程的特殊要求。

接收机部分 220 个通道：GPS：同步 L1 C/A、L2E、L2C、L5 GLONASS：同步 L1 C/A、L1 P、L2 C/A（仅限于 GLONASS M）和 L2 P SBAS：同步 L1 C/A、L5 GIOVE-A：同步 L1 BOC、E5A、E5B 和 E5AltBOC（可选）GIOVE-B：同步 L1 CBOC、E5A、E5B 和 E5AltBOC（可选）GALILEO：（升级保留） 天宝 Maxwell 6 高级自定义测量 GNSS 技术

用于全球导航卫星系统伪距测量的高精度多相关器 噪音极低的 GNSS 载波相位测量，1 赫兹带宽内的精度 <1 毫米 应用成熟的天宝低仰角跟踪技术 初始化时间通常 <10 秒 初始化可靠性 >99.9% 1 Hz、2 Hz、5 Hz、10 Hz、20Hz 和 50 Hz 定位输出（默认10Hz） 高达 50 赫兹的原始测量与定位输出 差分格式支持：CMR、CMR+、RTCM 2.1、2.2、2.3、3.0、3.1 导航输出格式支持：ASCII：NMEA-0183 GSV、AVR、RMC、HDT、VGK、VHD、ROT、GGK、GGA、GSA、ZDA、VTG、GST PJT、PJK、BPQ、GLL、GRS、GBS 以及二进制：Trimble GSOF 内置 UHF 电台通信部分 220MHz ~ 240MHz 或 450MHz ~ 470MHz 频段供用户选择，迎合不同国家需要 19.2Kbps 无线传输速率 16 个频道灵活切换，用户可修改频率表 内置 GPRS/CDMA 网络通信部分 可选 GPRS 或 CDMA 通信服务 国际通用，自动网络登陆 中海达免费全时为 HD-CORS 的用户提供服务器服务，也可以为用户建立自己的服务器 接口部分 2 个 RS-232 串行口 1 个 USB 接口 1 个蓝牙无线通信口 2 个外接直流电源输入口 1 个 GSM 或 CDMA 用 SIM 卡插槽 2 个内置锂电池槽 1 个 UHF 天线座 功能键和指示灯 2 个面版按键，1 个电源键，1 个功能键，组合使用可灵活对接 收机进行各项设置，并有声音、指示灯配合。接收机精度 静态精度：平面： $\pm(2.5\text{mm} + 1 \times 10^{-6}\text{D})$ 高程： $\pm(5\text{mm} + 1 \times 10^{-6}\text{D})$ 快速静态精度：平面： $\pm(5\text{mm} + 1 \times 10^{-6}\text{D})$ 高程： $\pm(10\text{mm} + 1 \times 10^{-6}\text{D})$ RTK定位精度：平面： $\pm(10\text{mm} + 1 \times 10^{-6}\text{D})$ 高程： $\pm(20\text{mm} + 1 \times 10^{-6}\text{D})$ 物理特性 核心控制芯片 ARM7，内置 64M Flash 存储器 体积 19cm × 10cm 重量 1.1kg 抗2米自然跌落，可漂浮，抗 1.2m 水下浸泡 内置双槽双锂离子电池供电，不间断更换电池 2 块电池容量共 2800mAh，电压：7.6V，连续工作时间达 10 小时 可外接直流电，宽输入范围 7~36V，内外电源自动切换 主机功耗：2W 环境 防水、防尘、防震，等级：IP67 工作温度：-40 ~ 75 ，存储温度：-50 ~ 85 湿度百分百无冷凝