

中海达V9 GNSS RTK 系统无缝接入城市连续参考站系统

产品名称	中海达V9 GNSS RTK 系统无缝接入城市连续参考站系统
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中海达 型号:V9 GNSS RTK 产地:中国
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

产品详情

中海达V9 GNSS RTK 系统无缝接入城市连续参考站系统

V9 GNSS RTK 系统

引领卫星定位接收机新时代 V9 GNSS RTK系统采用新的PCC BD970主板，具有实际的 GPS+GLONASS+BDS 三星星系统定位技术，达到厘米级精度，由双星到三星，不仅仅是卫星数量的增加，更是功能性能的提升；提了在恶劣环境中有效定位的能力，提供了强的信号接收功能和更好的相互保护技术，精度更，适合城区等复杂环境的作业需要！

性能与优势：

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，台移动台即可实现RTK作业。是 CORS 系统移动测量终端的佳选择。三星系统内核让您的选择更加灵活。

自主建站HD - CORS技术

中海达V9可自建单基站和多基站CORS系统，基准站无线接入，建站成本低，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）和传统数据链技术(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。

语音智能技术的 RTK GPS 系统

业内创语音智能技术，具有操作语音提示，状态报警等功能。无论何时何地，都能让您做到真正的心中有数。

U盘式文件管理模式

文件管理采用U盘式存储技术，即插即用，直接拖拽式下载，不需要软件辅助。

长距离 RTK 作业技术

运用长距离 RTK 作业技术，突破传统RTK作业距离，让您的GPS发挥更经济效益。

体化全内置加强型主机设计

工业级设计的体化主机，针对野外施工环境设计的防水胶圈、防水塞，加固机身设计。真正做到三防：防水、防尘、防震的工业级要求。

技术参数：

V9 GNSS RTK系统

信号跟踪

BDS:B1、B2

GPS:L1 C/A、L2E、L2C、L5

GLONASS:L1 C/A、L1 P、L2 C/A（于GLONASS M）和L2 P

GALILEO:升级预留

定位输出:1Hz、2 Hz、5 Hz、10 Hz、20 Hz和50 Hz

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

精度和可靠性:

RTK 定位精度:平面： $\pm (10 + 1 \times 10^{-6}D)$ mm

程： $\pm(20 + 1 \times 10^{-6}D)$ mm

静态、快速静态精度:平面： $\pm(2.5 + 1 \times 10^{-6}D)$ mm

程： $\pm(5 + 1 \times 10^{-6}D)$ mm

初始化时间:典型10秒

初始化可靠性: >99.9%

内存: 64M

数据通讯：

传输模式：2种

内置UHF电台：接收

内置网络传输：GPRS或CDMA二选

端口：

SIM卡插槽：1个

USB接口：1个

电池槽：2个

蓝牙：1个

RS—232串口：2个

直流电源接口：2个

UHF天线接口：1个

主机重量（含电池）：1.3KG

防尘、防水、防震：IP67，抗2米自然跌落

温度：

工作：-45 ~ 65

储存：-55 ~ 85

内置电池：2个共2800Ah锂电池，不间断转换

连续工作时间：8—10小时

主机功耗：2W

iHand18系列手簿技术参数

系统

操作系统：Windows CE 6.0R3操作系统

处理器：833MHz主频Cortex-A8内核CPU处理器

内嵌2D/3D硬件图形加速器GPU

内存：256MB DDR内存，内置1GBFLASH闪存

显示：3.5 英寸专业级户外彩色触摸屏

通讯接口

内置蓝牙、USB 接口,

支持 WIFI

内置密封 Micro SD 卡槽，可支持32GB

电源性能

内置 7.6V 锂电池，2000mAh可连续工作 10 小时以上，支持在线充电

应用功能

内置 300 万像素摄像头，具备影像标注功能

内置麦克风，具备语音标注功能

物理性能

小：14cm × 8cm × 3.5cm

重量：360g (含电池)

工作温度：-30 ~ +70

存储温度：-40 ~ +80

防尘防水：IP67

防震：抗1.5 米自由跌落

中海达V9 GNSS RTK 系统无缝接入城市连续参考站系统