

郑州星耀测绘仪器iRTK4

产品名称	郑州星耀测绘仪器iRTK4
公司名称	广州中海达测绘科技有限公司河南分公司
价格	.00/个
规格参数	iRTK10:惯导倾斜测量轻便口袋机 VRTK2:惯导影像倾斜测量 iRTK5:进口BD990主板
公司地址	河南省郑州市金水区东风路28号院21号楼14层1417号（注册地址）
联系电话	15093115178

产品详情

iRTK4是海星达品牌新一代高端GNSS接收机，新一代测量引擎，支持北斗三号卫星、支持RTP星站差分、断点续测、无校正倾斜测量，内置4G全网通通讯和新一代全协议电台，采用全新外观设计，镁合金结构，Linux3.2.0操作系统，内置高清OLED显示和电容式触摸屏，是一款智能、轻巧的测量型GNSS接收机。配备全键盘安卓三防手簿，专业的Hi-Survey测量软件，HDL全能星外挂电台，让测量变得轻松高效。

RTK系统 iRTK 4性能优势：Performance advantages

新一代智能RTK系统iRTK 4

专注|专业|专家

海星达全新-代智能RTK系统iRTK4,以极简易用为理念，让操作变得简单，快速提升测量效率；

中海达Hi- RTP星基增强服务

iRTK4支持接收L波段卫星差分改正信号，无需架设基站，实现单机厘米级精准定位。拓展了RTK的应用，满足戈壁、沙漠湖泊、岛礁、海洋等区域的高精度定位需求。

服务特点:

无需架设基准站，无需连接CORS，实现单机实时厘米级精准定位;

定位精度3cm；

CGCS2000坐标直接测;

收敛<30分钟，部分区域<5分钟；

拓宽了RTK应用，可满足戈壁、沙漠、湖泊、岛礁、海洋等区域的高精度定位需求；

应用领域：

物探勘测/地形测量/航海定位/道路测量/电力测量/管线测量/精准农业/航测等等

全新免校正倾斜测量

采用超高精度的惯性测量模块IMU,独特的倾斜补偿功能，真正实现了RTK倾斜测量实用化：

无需校正，从开机的那一刻起，它就做好了精准测量准备，即时能用；

抗磁干扰，无惧一切电磁干扰，随地能用；

RTK测量从此真正摆脱气泡的束缚，测量效率至少提升20%，测量精度更有保障；

内置省CORS服务

开机即用，不需要繁琐手续，直接享用省；

CORS服务，省时省力；

智能基站

基站：智能选择最优服务器或最优频道和协议；

移动站：只需输入基站主机号，就能实时自动匹配基站参数，设站从此变得很简单；

多协议内置电台

收发一体多协议内置电台，兼容性好；

电台功率高中低三档可调，典型距离7公里；

支持网络中继，填补网络盲区，提高效率；

全新组合天线

将GNSS天线、4G网络天线，WiFi天线，蓝牙天；

线高度集成，进一步提高信号接收和传输的质量，实现了360°无死角的天顶信号通讯；

内置eSIM卡

内置eSIM网络芯片，含三年4G流量；

安卓手薄iHand30

四核处理器大数据轻松处理；

2GB RAM+ 16GB ROM内置4G全网通；

USB Type G接口支持OTG；

大容量锂电池上支持快充；

全协议外挂电台

30W与10W随心切换，支持电台全协议；

三防设计，IP67，抗1.2米自由跌落，坚固耐用；

高清OLED显示屏，五个按键，操作方便；

Hi-Survey测量软件

全新的交互设计-扁平化界面/智能基站/语音放样提示；

全面的道路算法-支持断链/超高加宽/边坡放样，支持DTM面放样功能；

强大的底图显示-支持在线地图和dxf / shp数据导入显示；

开放的互联功能-支持消息推送/软固件在线升级/文件分享；

全新测量引擎

440通道,支持全星座；

支持北斗三代卫星及单北斗解算；

性能强大,精度稳定；

内置电池,支持PD快充

内置锂电池,无需拆卸充电,防水更可靠；

支持USB PD3.0/45W超级快充；

充电时间 3.5小时,支持充电宝充电；

相关产品：中海达，RTK，GPS，iRTK10，V90，iRTK4H，iRTK5，iRTK5X，全站仪，航测无人机，激光雷达，无人测量船