

海星达rtk测量仪iRTK2价格

产品名称	海星达rtk测量仪iRTK2价格
公司名称	武汉中海达卫星导航技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	倾斜测量 : :30 ° 以内 : 3cm 功耗 : :4.2W 尺寸 : :155mm × 83mm
公司地址	武汉市东湖开发区大学园路以南国家地球空间信息产业基地五期 - 武大慧园1幢701、702号
联系电话	13986199727 18613098275

产品详情

GNSS配置

采用多星多系统内核

通道数 : 220

BDS : B1、B2、B3

GPS : L1C/A、L1C、L2C、L2E、L5

GLONASS : L1C/A、L1P、L2C/A、L2P、L3

GALILEO : GIOVE-A和GIOVE-B、E1、E5A、E5B

SBAS : L1C/A、L5

QZSS、WAAS、MSAS、EAGAN

输出格式 : ASCII:NMEA-0183 , 二进制码

定位输出频率 : 1Hz~50Hz

差分支持 : CMR、RTCM2.X、RTCM3.0、RTCM3.2

静态格式支持 : GNS、Rinex双格式静态数据

精度和可靠性[1]

RTK定位精度：平面： $\pm (8+1 \times 10^6D)$ mm (D为被测点间距离)

高程： $\pm (15+1 \times 10^6D)$ mm (D为被测点间距离)

静态定位精度：平面： $\pm (2.5+1 \times 10^6D)$ mm (D为被测点间距离)

高程： $\pm (5+1 \times 10^6D)$ mm (D为被测点间距离)

DGPS定位精度：平面精度： $\pm 0.25\text{m}+1\text{ppm}$ ；高程精度： $\pm 0.50\text{m}+1\text{ppm}$

SBAS定位精度：0.5m

初始化时间： < 10 秒

初始化可靠性： $> 99.99\%$

物理特性

电池：大容量锂电池5000mAh/块(2块)，单块电池网络移动站工作时间10小时[2]

输入电压：直流6~28V，带过放保护

尺寸：155mm × 83mm

重量：1.2kg (含电池)

功耗：4.2W

材料：外壳采用镁合金材料

环境特性

防尘放水：IP68，可抗2米水下临时浸泡，完全防止粉尘进入

防摔：抗3米自然跌落

相对湿度：100%不冷凝

工作温度： $-45 \sim 75$

存储温度： $-55 \sim 85$

注：

[1]测量精度、可靠性受多种因素干扰，包括卫星几何分布、卫星数、观测时间、卫星星历、电离层状况及多路径等。

[2]电池工作时间与工作环境、工作温度及电池寿命有关。

