

# UFO U5GNSS接收机报价GPS点测量 策梦溪测绘

产品名称	UFO U5GNSS接收机报价GPS点测量 策梦溪测绘
公司名称	南京市栖霞区策梦测绘仪器经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京市鼓楼区幕府西路99-23号
联系电话	13400064296

## 产品详情

“ U5惯导RTK的精度是多少？ ”

这是大家购买U5时的必问之题

UFO一直是用比较保守的方式回答这个问题

“ 平面精度1-2cm，高程3cm左右 ”

但是抛开具体环境谈精度是不严谨的

在空旷环境下

U5平面精度甚至达到2mm左右

那么茂林、墙角等复杂环境下

U5的精度又有如何表现呢？

一起来看看刘炎冰老师《冰测科技》的测评！

一、空旷场地

首先是在无遮挡的空旷场景下

以一秒一次的频率，采集600个数据样本

结果显示

平面精度在2mm左右

高程精度在4mm左右

在空旷地带，U5惯导RTK可5秒快速固定

精度可以比拟全站仪的测量精度了

## 二、茂密树林

为了更贴近实际的工作场景

我们又在接收数量很少的茂密树林

进行了测试

结果显示

平面精度在1.5cm左右

高程有一定波动性

没有飞点的情况出现

面对这样的密林，很多RTK根本无法固定

而U5不仅固定，精度也较为可观

这是因为U5搭载的天琴二代芯片

是支持北斗三号信号

也是支持31频点

并实现全系统全频点的芯片

搜星能力更强，信号更好！

## 三、高楼幕墙

后为了模仿市政工程高楼林立的测量环境

我们找到了有玻璃折射的高楼

测试玻璃折射对U5有多大的干扰

结果显示

平面精度大部分保持在1cm以内

在有玻璃折射的高楼下

U5的精度比在树林里的测试结果还要好

这得益于天琴二代芯片的天鹅抗干扰技术

可以在复杂情况下

保证信号质量及定位性能

在三个不同的测量环境中

无论是密林、墙角

U5的精度一直很稳定

没有出现飞点的情况

整体平面精度在2cm以内

、稳定又可靠

这是一台RTK的必备技能

一身白色上衣

衬上一抹独特的青绿色

小U5算不上惊鸿一艳

但也是眉清目秀 这小家伙是UFO迄今为止

轻的全功能RTK

整机重量只有940克

为了更形象的“感受”主机重量

我们做了一个简单的小测试

拿一瓶 1L的雪碧（2斤）与之对比

看看谁轻谁重

小U5配备了700个并行通道的

天琴二代GNSS

同时采用了天鹅抗干扰技术

抗干扰能力犹如西游记里

唐长老对美色一般



助手现阶段仪器设备情况。3、U5手簿：智能化作用功能键合理布局，外业测量更降低成本，显示屏更大，太阳光下面还可以正确对待。此外，对比于经典S730，容积分派更薄更扩宽，沙布越手以后绷紧手臂，手指头伸过去，有长细手握区。在插手机充电线状况下提醒盖好锁盖。4、U5数据信号：极端化的地形地貌的难点，江河被压迫头等大事重点围绕的重庆，在聚集狭小的街道社区里要远距离测量，别的仪器设备都无法固定不动，而用U5轻轻松松地固定不动了，除此之外在测量地区周边找河面和高压电线下检测了下，抗干扰性预期目标也高品质。5、通讯控制模块：在河边地形地貌种检测，UFO U5惯导版RTK一体机仪器检定证书，应用一般仪器设备的网络服务器大数据技术便会对固定不动导致影响，因此用手机来做手簿替代，比一般网络服务器大数据技术更非常容易固定不动。再立刻用U5的服务器网络检测，和手机上通信一样高品质，U5靠谱的得到了固定不动。6、无人飞机通讯信号塔服务项目：U5能够根据做无人飞机通讯信号塔，为无人飞机出示上空RTK网络服务器。

UFO U5GNSS接收机报价GPS点测量-策梦溪测绘由南京市栖霞区策梦测绘仪器经营部提供。南京市栖霞区策梦测绘仪器经营部 (tz\_260655.d17.cc) 有实力，信誉好，在江苏南京的电子测量仪器等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进策梦溪测绘和您携手步入辉煌，共创美好未来！