

UFO 策梦溪测绘 UFO RTK测绘仪器安装培训

产品名称	UFO 策梦溪测绘 UFO RTK测绘仪器安装培训
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

UFO传统RTK与UFOU5惯导RTK再测量工作中的对比评测

用传统的RTK测量，需要把对中杆进行平整，这样会导致一些位置难以测量，比如建筑物的角落和街道的灯杆，而搭载IMU惯导模块的U5惯导RTK，无需整平对中杆，斜着也能测，解决这一难题。

IMU惯导不需要校准，也不受磁场的影响，这意味着U5惯导RTK可以比以往任何时候都能更快地测量和放样。

那么传统RTK与UFO U5 RTK在测量工作中到底有什么区别，下面小编就相关评测给大家做一个分享。

一、采点

- 1、传统RTK：采点1小时，半小时在对气泡、调整对中杆
- 2、U5惯导RTK：对中杆无需整平，工作效率提高20%

二、放样

- 1、传统RTK：调对中杆、气泡居中、然后再重复一顿操作
- 2、U5惯导RTK：扫雷式放样，UFO，感知位置变化，放样更轻松

三、测金属栏杆

- 1、传统磁感应倾斜测量RTK：容易受到电磁干扰
- 2、U5 惯导RTK，不受电磁干扰，精度信号靠谱

总结：U5惯导RTK内置的IMU惯导，可以测量杆的倾斜角度，倾斜量和倾斜方向，不需要将对中杆整平

