

监测全站仪shouxuan0.5 全站仪、1 全站仪

产品名称	监测全站仪shouxuan0.5 全站仪、1 全站仪
公司名称	南宁中纬测绘科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	星瑞达:0.5秒全站仪 TS10A:全自动测量机器人 常州:免棱镜1000米
公司地址	南宁市青秀区建政路8号集美都市新村1号楼1层16号铺面
联系电话	0771-5628374 18978932651

产品详情

- 1、测角精度：0.5 或1
- 2、最小角度显示：0.1
- 3、测角方式：juedui编码
- 4、探测方式：水平/垂直各四重探测
- 5、测距精度：有棱镜 $\pm (1\text{mm}+1 \times 10^{-6}D)$ ；
- 6、免棱镜测程：1000米
- 7、测距最小显示：0.1mm

- 8、补偿系统：双轴液态光电式电子补偿器，补偿范围： $\pm 6''$ ；支持角度电子补偿；补偿精度：1"
- 9、气象修正：输入温度气压自动改正
- 10、侧面测量触发键：侧面有一键式测量快捷键，测量或放样测量状态下，一键触发测量，快速测量
- 11、屏幕类型：双面6.0寸电容触摸屏，可控制屏幕双面同时显示或单面显示
- 12、操作系统：全站仪主机为9.0版本Android操作系统，支持安卓平台测量软件自主开发，并提供完整的软件开发包
- 13、数据通讯：支持U盘、USB线、RS232电缆线、蓝牙，支持2.4G wifi模块，支持安装手机sim卡，可实现4G全网通，可用作电话短信通讯等手机功能，全站仪测量数据可通过以上任何通讯方式进行传输，并可使用手机软件控制仪器进行测量。
- 14、支持600米超远距离无线蓝牙通讯（选配）
- 15、支持外接电源供电，实现远程开关机，供电、串口通讯、USB通讯三种功能集成于一个通讯接口；
- 16、存储空间：32GB内存，3GB运存
- 17、仪器可实现与电脑、手机端的同屏显示控，大大增加了院校教学的便捷性
- 18、仪器操作：坐标测量具有绘制图形功能，图形可以导出；内置工程计算器，包括坐标正反算、体积（土方）计算、面积周长等计算；坐标放样具有放样罗盘指针显示，并显示放样偏差值，能绘制放样草图
- 19、主机自带建站、采集、放样、后方交会、偏心测量、平面角点测量、圆柱中心点测量、对边测量

、悬高测量、线和延长点、线和角点测量、直线参考线放样、道路平曲线竖曲线设计、多测回测角、导线测量、扫描软件等测量功能，满足不同用户的需求。

20、搭载高精度力矩伺服电机，可自动旋转，转动平滑无噪音，最高转速可达 $360^{\circ}/s$ 。

21、支持ATR自动照准功能，可自动照准棱镜中心。ATR测程1.5~1000米，重复照准精度1"，自动照准时间小于5秒，支持自定义搜索窗口

22、支持棱镜锁定功能，锁定棱镜后仪器可跟随棱镜一起转动，始终锁定棱镜中心，切向跟踪速度100米处25m/s，径向跟踪速度4m/s

23、支持PS超级搜索功能，360度范围内自动搜索并照准任意位置的棱镜。PS搜索范围1.5~300米，典型搜索时间小于15秒，垂直方向搜索范围20度，水平方向搜索范围360度，支持自定义搜索窗口

24、内置500万像素高清广角影像传感器，可实时自动获取测量点周边图像信息，只需要点击屏幕，仪器便可自动旋转并照准所点位置

25、与配套软件组成真正的全自动监测系统，自动学习，自动测量，自动处理及远程维护，实时进行数据分析处理，做到及时预警（选配）

26、自动量仪器高功能，无需卷尺，有国家专利证书（选配）

27、全站仪可定制防爆（具有防爆合格证、矿用产品安全标志证书）