

广西南方全站仪专卖店

产品名称	广西南方全站仪专卖店
公司名称	南宁中纬测绘科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	南方:免棱镜 352R8:测距更长 广州:全新测距系统
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

产品特点

1. 技术亮点：

多项创新型结构整合及技术改进，专业流水线精工细作，确保高精度长测程免棱镜。

全新的测距电路系统，采用自主知识产权的超低噪声宽频放大器，大幅提高测量精度。

采用噪声相位分析法，在恶劣天气和小信号条件下，很大程度地降低了各种噪声对测相结果的干扰。

150MHz 调制频率，精测测尺更短，在相同信噪比和鉴相分辨率时，精度更高。

全新光路设计，充分隔离发射与接收光信号，保证了高精度。

2. 技术特色：

机械结构全面升级

采用一体式 CCD 配合横竖轴双密珠轴系，测角精度稳定提高。

蓝牙

内置蓝牙与 PC 机通过蓝牙连接，使用通讯软件进行双向无线数据传输；与手机等移动设备连接，通过测量软件进行实时通讯与控制。

U盘传输

标配U盘接口，通过U盘可一键导入导出数据。

界面功能简便易操作

操作界面清晰，支持 EXCEL 表格数据和 DAT 数据导入导出；能显示 19 位编码，道路放样点信息一目了然；增加已知点文件，所有工程都能调用已知点坐标。

道路测量

全新的道路测量程序，能计算任意线型的道路平曲线与竖曲线，允许平曲线半径变化不连续、可含任意大偏角非完整缓和曲线、直转点直线线元、任意断链桩。

技术指标

距离测量

测程*

单棱镜

5000m

免棱镜

800m

精度

单棱镜

$\pm (2\text{mm} + 2 \times 10^{-6}\text{D})$

免棱镜

$\pm (3\text{mm} + 2 \times 10^{-6}\text{D})$

测量时间

精测0.3秒、跟踪0.1秒

激光类型

3R类激光

角度测量

测角方式

绝对编码测角技术

码盘直径

79mm

最小读数

0.1 /1 /5 /10 可选

精度

± 2

探测方式

水平及垂直度盘对径探测

望远镜

成像

正像

镜筒长度

154mm

物镜有效孔径

有效孔径：45mm

放大倍率

30X

视场角

1 ° 30

分辨率

3

最小对焦距离

1.2m

系统综合参数

补偿器

双轴补偿器（补偿范围：±3 ，分辨率：1 ）

气象修正

输入温度气压自动改正

棱镜常数修正

输入参数自动改正

水准器

管水准器

30 /2mm

圆水准器

8 /2mm

激光对中器

激光对中亮度级别

5级调节

激光器装载方式

直接装进竖轴，与竖轴同轴，对中更精准更稳定

数据传输

数据交互接口

直插U盘、蓝牙

显示部分

屏幕类型

LCD，6行

键盘类型

字母+数字键

数字显示

最大：99999999.9999

最小：0.1mm（小数点后4位可选）

机载电池

电源

锂电池，3100mAH

电压

直流7.4V

连续工作时间

8小时

尺寸及重量

尺寸

200mm × 190mm × 330mm

重量

5.5kg

注：支持表格（CSV）坐标文件导入导出；支持19位坐标数据编码。