

## 南方NS10自动马达0.5 机器人全站仪

产品名称	南方NS10自动马达0.5 机器人全站仪
生产厂家	南京弘图仪器有限公司
价格	/
规格参数	品牌:南方 型号:南方NS10 测角精度:0.5
公司地址	南京市江北新区弘盛路1号01幢1单位1611室
联系电话	13776659867

### 产品详情

#### 南方NS10自动马达0.5 机器人全站仪

单位名称：南京弘图仪器有限公司

网上报价仅作参考，准确价格欢迎来电咨询

### 产品特点

#### ATR锁定

范围搜索，不惧白天夜晚，即使复杂多变的条件下也能稳定快速锁定棱镜完成测量。

#### 高速自动化测量

转速可达180°每秒，快速完成测量目标的自动化测量。

#### 自动搜索功能

---

视场角（垂直）达20°的搜索功能，可以大范围搜索目标，大大提高搜索效率。

## 通讯交互系统

兼具WLAN、蓝牙、USB、RS232等多种通讯方式，自主研发的远距离蓝牙无线数据通讯技术，通讯距离长达600米。

# 技术参数

仪器型号：NS10(测角精度0.5 )

测程：6000米

精度： $\pm (1+1 \times 10^{-6} D)$  mm

测量时间：连续 < 0.7s,跟踪 < 0.3s,单次 < 0.7s

免棱镜距离测量（无合作目标）

测程：1000m

精度：0~300m; $3+2 \times 10^{-6} D$

测量时间：单次（< 600m）一般0.5-3s

## 角度测量

测角方式：编码测角技术

码盘直径：79mm

读数：0.1

测角精度：0.5

探测方式：水平盘：四对径；竖直盘：四对径

## 望远镜

成像：正像

镜筒长度：164.5mm

物镜孔径：望远：45mm；测距：47mm

放大倍率：30X

视场角：1° 30'

---

对焦距离：1.5m

## 系统综合参数

补偿器：双轴液体光电式电子补偿器（补偿范围  $\pm 3$  ，精度3 度）

气象修正：温度气压传感器自动改正

自动量高：支持

## 存储

ROM:32GB

RAM:3GB

PS（标准圆棱镜）

搜索范围：1.5~300m

搜索时间：小于15s

搜索范围：20°垂直方向，360°水平方向

自定义搜索窗口：支持

## 系统与通讯

数据传输接口：蓝牙、Wifi、热点、USB、microUSB、RS232串口

4G/3G/2G/：支持全通讯

系统版本：Android9.0

ATR(标准圆棱镜)

测程：1.5-600m

测量精度：2mm相对于测角，100.0米内1+10ppm

视场中搜索时间 < 5s

自定义搜索窗口：支持

## 显示部分

屏幕类型：LCD，圆形式6.0英寸

影像功能：支持

