

## 苏州一光1 全站仪RTS010

产品名称	苏州一光1 全站仪RTS010
生产厂家	南京弘图仪器有限公司
价格	/
规格参数	品牌:苏州一光 型号:RTS010 产地:江苏
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

#### 苏州一光1 全站仪RTS010

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

#### RTS010苏州一光1 全站仪

产品特点：

测角精度1"

棱镜测距精度 $1\text{mm}+1 \times 10^{-6} \cdot D$ ；

免棱镜测程1000m，免棱镜测距精度 $2\text{mm}+2 \times 10^{-6} \cdot D$ ；

反射片测程1200m；

---

反射片测距精度 $1\text{mm}+1 \times 10^{-6} \cdot D$ ；

3.5'半透半反彩色触摸屏，阳光下清晰可见；

智能发光键盘，根据背景光亮度自动开启和关闭；

全新Windows CE 应用软件，工程、控制和测图尽在其中；

密轴系设计，消除轴系间隙对精度的影响；

四探头编码读数系统设计，有效消除偏心误差；

新测距光路设计，远场光斑尺寸小；

800MHz载波频率，测量准确；

改进的止微动机构设计，照准准确，锁紧轻松。

望远镜

成像：正像

视场： $1^{\circ} 30'$

物镜有效孔径：45mm

分辨率：3

放大倍率： $30 \times$

短视距：1.0m

测距：

单棱镜精度： $\pm (1\text{mm} + 1 \times 10^{-6} \cdot D)$

免棱镜精度： $\pm (2\text{mm} + 2 \times 10^{-6} \cdot D)$

量程：1000m/免棱镜；1200m反光片；6000m/单棱镜

角度测量：

---

测角方式：编码

测角精度：1

读数：0.1 /1 可选

补偿器：补偿范围：±6

电源工作电压：7.4VDC（可充锂离子电池）

工作时间：连续测距/角度测量：10小时

显示：半透半反TFT LCD 3.5" 240 × 320 像素

键盘：全数字智能背光键盘

防水、防尘：IP55