

# 多角度逆反射系数测试仪 反光材料逆反射系数检测 STT-101A

产品名称	多角度逆反射系数测试仪 反光材料逆反射系数检测 STT-101A
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天津科安仪器 产地:国产
公司地址	天津市西青区中北镇凯苑路与凯安道交口西北侧 燕宇花园13-3-602 (注册地址)
联系电话	022-60383008 18920264562

## 产品详情

### 产品概述

- \* 逆反射标志测量仪又称交通标志逆反射系数测量（试）仪，是用来测量交通标志材料逆反射系数（R）的仪器。
- \* STT-101A型逆反射标志测量仪适用于材料生产单位、质量监督部门、工程施工和监理单位等对逆反射标志材料的质量控制和检测。
- \* 该仪器的设计符合国际照明委员会（CIE）NO.54技术规范的规定，并参照其它有关标准：如美国ASTM E808-01《逆反射描述标准》、ASTME809-00《逆反射器光学性能的测量》、ASTME810-00《反光膜逆反射系数测试方法》；德国DIN67520-1994等。仪器性能符合GB/T 26377-2010《逆反射测量仪》的规定，满足我准GB/T 18833-2012《道路交通反光膜》规定测量要求。

### 主要技术指标

- 1.观测角( )：0.1° ~ 2.0° 范围内连续可调，读数精度为0.002°；
- 2.入射角( )：-40° ~ +40° 范围内连续可调，读数分度为1°；
- 3.光源色温：2856K（即标准A光源）；
- 4.探测器：硅二极管，经滤光器修正后符合CIE标准光度观察者光谱光视效率V( )的要求；
- 5.探测器孔径对试样的张角：12°；
- 6.逆反射系数测量范围：0 ~ 1999cd · lx<sup>-1</sup> · m<sup>-2</sup>(分 × 1、 × 10、 × 100三档)；

7.显示器：三位半数显表；

8.直流电源：输入交流电压220V、50Hz；输出直流电压约在1~6V范围内连续可调，精度为 $\pm 0.02V$ 。

#### 仪器的维护及注意事项

1.本仪器为光学精密仪器，使用前应先阅读仪器使用说明书，并按照使用说明书的步骤方法操作；

2.本仪器应注意防潮，以免光学组件因发生霉变而受损坏，所以应存放在温度为18 -30 、相对湿度<60 %的环境中；

3.使用和搬运过程中应注意防止振动，以防量值不准；

4.仪器配备的校准板应妥善保存，不要使其表面受损。最好每年送至有关的计量部门或经过认证的检测单位进行校准；

5.在校准证书上注有光源的电压值，使用时应缓慢地调节光源电压旋钮（4）至该值，应注意不要过压，以免光源损坏或缩短使用寿命；

6.仪器各固定部件，不得随意拆卸；

7.观察角（ ）调节器（10）应涂防锈油防止生锈。