

# KTS-442R 原装代理南方 免棱镜全站仪

产品名称	KTS-442R 原装代理南方 免棱镜全站仪
公司名称	温州三和量具仪器有限公司
价格	6882.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:其他 型号:KTS-442R
公司地址	浙江省温州乐清柳市柳黄路419号2F
联系电话	15606678739 15990668540

## 产品详情

kts-442r免棱镜红外激光全站仪在测角、测距原理、光路结构、电路原理图、电子补偿器、防水结构与kts-442l相同，所不同的是采用红色激光管、光线直观可见，功率更大，用单棱镜可测5公里，免棱镜可测350米。

kts-442r首次将电路优化的高尖端技术运用到全站仪上，使整个电路工作更加安全可靠，形成电流的有效保护，电池工作时间延长30%。

单棱镜测程：5000m 免棱镜测程：350m  
测距精度：2+2ppm 测角精度：2"

### 性能特点

优势：绝对编码，质量一流，国产最远免棱镜测程

测程：免棱镜350米，单棱镜5000米

精度：测距2+2ppm，测角2"

待机：连续测距8小时

防水等级：ip55

带激光免棱镜、激光指向

型号

kts-442r

技术指标：

最大测量距离单棱镜

免棱镜

5.0km

数字显示

350m

精度

最大：99999999.999，最小：1mm/0.1mm（可设置）

测量时间

2+2ppm

气象修正

精测0.8秒，跟踪0.4秒

镜常数修正

输入参数自动改正

角度测量

输入参数自动改正

测角方式

码盘直径

最小读数

绝对编码式

精度

79mm

探测方式

1" / 5" 可选

望远镜成像

2"

镜筒长度                      水平盘：对径    竖直盘：对径

物镜有效孔径

放大倍率

视场角                      正像

分辨率                      154mm

最小对焦距离              望远：45mm    测距：50mm

自动垂直补偿器系统      30 ×

工作范围                    1 ° 30

精度                        3 "

水准器管水准器            1m

圆水准器

光学对中器成像            双轴液体电子补偿器

放大倍率                    ± 4 '

调焦范围                    1 "

视场角

激光对中器                30 " /2mm

对中精度                    8 ' /2mm

激光点直径

正像

3×

0.5m~

5°

1.5m处1.5mm

1.5m处2.5mm

无限位微动螺旋

螺旋个数 1个水平/1个垂直

其它显示类型

电源

电压 双面，6行中文显示

重量 可充电镍-氢电池/锂电池直流6v

连续工作时间 3500毫安

尺寸 测角测距16小时、测角24小时

重量 160mm × 150mm × 330mm

5.8kg

人性化设置

指标差 2c校正

软件校正

本产品的加工定制是否，品牌是其他，型号是KTS-442R，放大倍率是0，测角精度是0，测距精度是0，测程是0，高速测距是0，规格是0