

# 科力达全站仪KTS442R4LNC南方苏一光中海达2秒高精度

产品名称	科力达全站仪KTS442R4LNC南方苏一光中海达2秒高精度
公司名称	励精科技(上海)有限公司郑州分公司
价格	8800.00/台
规格参数	
公司地址	郑州市管城区紫荆山路59号25层2501号
联系电话	0371-86665920 18503818890

## 产品详情

KTS-442R4L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-442RL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400米。

科力达全站仪KTS442R4LNC

KTS-442R4L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%。

科力达KTS442R4L全站仪性能特点

优势：编码，质量一流，国产\*\*\*远免棱镜测程

测程：免棱镜400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

技术指标：测量距离单棱镜

免棱镜

数字显示

精度

测量时间

气象修正

镜常数修正

角度测量

测角方式

码盘直径

\*\*\*小读数

精度

探测方式

望远镜成像

镜筒长度

物镜有效孔径

放大倍率

视场角

分辨率

\*\*\*小对焦距离

自动垂直补偿器系统

工作范围

精度

水准器管水准器

圆水准器

光学对中器成像

放大倍率

调焦范围

视场角

激光对中器

对中精度

激光点直径

5.0km

400m

: 99999999.999 , \*\*\*小 : 1mm/0.1mm ( 可设置 )

2+2ppm

精测0.8秒 , 跟踪0.5秒

输入参数自动改正

输入参数自动改正

编码式

79mm

1 " /5 " 可选

2 "

水平盘 : 对径    竖直盘 : 对径

正像

154mm

望远：45mm 测距：50mm

30 ×

1 ° 30

3 "

1m

双轴液体电子补偿器

± 4 '

1 "

30 " /2mm

8 ' /2mm

正像

3 ×

0.5m ~

5 °

1.5mm处1.5mm

1.5mm处2.5mm

无限位微动螺旋

螺旋个数

其它显示类型

电源

电压

连续工作时间

尺寸

重量

人性化设置

指标差 2C校正

1个水平/1个垂直

双面，8行中文显示

可充电镍-氢电池

直流6V

10小时

160mm × 150mm × 330mm

5.8kg

软件校正