

# 全站仪KTS-442L 红外激光全站仪 6件套装 科力达全站仪KTS-442LL

产品名称	全站仪KTS-442L 红外激光全站仪 6件套装 科力达全站仪KTS-442LL
公司名称	上海宇标电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:KOLIDA/科力达 型号:KTS-442L
公司地址	上海市松江区石湖荡镇长塔路945弄20号225室
联系电话	86 21 53530265 13501669386

## 产品详情

kts-442l红外激光全站仪（主机+单棱镜头+单棱镜组+脚架）

### 基本参数

kts-442l红外激光全站仪采用先进的绝对编码测角技术，大大提高了测角的精度和稳定性。开机无须初始化，在测量中如果掉电式关机，重启后仍保留原有信息，大大方便测量工作者。同时，kts-442l采用一块电路板，绝对国际水平，彻底解决集成串扰问题，生产、维修效率提高数倍。另外，严密的橡胶圈防水，使得防水等级达到p55级。

单棱镜测程：5000m 测距精度：2+2ppm 测角精度：2

### 性能特点

优势：绝对编码，国际水平，测距超快(0.8秒)

测程：单棱镜5000米

精度：测距2+2ppm，测角2”

待机：连续测距10小时

防水等级：ip55

带激光测距

型号

技术指标：最大测量距离 单棱镜	
数字显示	5.0km
精度	最大：99999999.999，最小：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
测量时间	
气象修正	
棱镜常数修正	绝对编码式
角度测量 测角方式	79mm1" /5" 可选2" 水平盘：对径 竖直盘：对径
码盘直径	
最小读数	正像154mm望远：45mm 测距：50mm 30×1°30' 3"
精度	1m
探测方式	
望远镜成像	液体电子补偿器 ±4' 1"
镜筒长度	
物镜有效孔径	30" /2mm8' /2mm
放大倍率	
视场角	正像3×0.5m ~ 5°
分辨率	
最小对焦距离	1.5mm处1.5mm
自动垂直补偿器系统	1.5mm处2.5mm
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	
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	双面，8行中文显示可充电镍-
电压	氢电池直流6v10小时160mm × 150mm × 330mm5.8kg
连续工作时间	
尺寸	软件校正
重量	
人性化设置	
指标差2c校正	

本产品的加工定制是否，品牌是KOLIDA/科力达，型号是KTS-442L，放大倍率是3，测角精度是2"，测距精度是2+2ppm，测程是5.0km