

邵阳测绘仪器 科力达KTS-442系列全站仪

产品名称	邵阳测绘仪器 科力达KTS-442系列全站仪
公司名称	邵阳市天恒测绘仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科力达 型号:KTS-442
公司地址	邵阳市双拥路达发楼20号门面（宝庆农商银行旁）
联系电话	0739-5623955 13873958268

产品详情

kts-442系列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。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。kts-442r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。运用电路优化的高尖端技术，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%。

仪器型号	kts442I	kts442II	kts442IIc	kts442r	kts442rc	kts4
对点方式	光学对中	激光对点	激光对点	光学对中	光学对中	激光
是否带sd卡			带sd卡		带sd卡	

距离测量

最大距离 (良好天气)	单棱镜	5.0km
	无棱镜	350m
数字显示	最大：99999999.999，最小：1mm/0.1mm（可设置）	
精度	2+2 ppm	
测量时间	精测0.8秒，跟踪0.4秒	
气象修正	输入参数自动改正	
棱镜常数修正	输入参数自动改正	

角度测量

测角方式	绝对编码
码盘直径	79mm

最小读数	1"/5"可选
精度	2"
探测方式	水平盘：对径 竖直盘：对径
望远镜	
成像	正像
镜筒长度	154mm
物镜有效孔径	望远：45mm 测距：50mm
放大倍率	30x
视场角	1° 30'
分辨率	3"
最小对焦距离	1m

自动垂直补偿器

系统	单轴液体电子补偿器	双轴光电式电子补偿器
工作范围	± 4'	
精度	1"	

水准器

管水准器	30"/2mm	
圆水准器	8'/2mm	

光学对中器

成像	正像	
放大倍率	3x	
调焦范围	0.5m~	

视场角	5°
激光对中器	
精度	1.5m 处1.5mm
显示部分	
类型	双面、6 行中文显示
数据传输	
接口	sd 卡,usb、rs-232c接口
机载电池	
电源	可充电镍-氢电池
电压	直流6v
容量	3500毫安

连续工作时间	测角测距16小时、测角24小时
尺寸及重量	
尺寸	160mmx150mmx330mm
重量	5.8kg
人性化设置	
指标差 2c校正	软件校正