

仪器型号	TTS-102R <sup>10</sup> X	
棱镜组	6500m	
反射片	1200m	
免棱镜	1000m	
数字显示	最大: 99999999.9999m 最小: 0.1mm	
精度	棱镜	±(2+2X10 <sup>-6</sup> D)mm
	反射片	±(3+2X10 <sup>-6</sup> D)mm
	无棱镜	±(3+2X10 <sup>-6</sup> D)mm
测量时间	单次1.0s, 连续0.3s, 跟踪0.2s	
<b>望远镜</b>		
成像	正像	
放大倍率	30x	
有效孔径	45mm	
测距	47mm	
分辨率	3"	
视场角	1°30'	
最短视距	1.5m	
筒长	152mm	
<b>角度测量</b>		
测角方式	绝对编码	
光栅盘直径	79mm	
最小显示读数	0.1"	
测角单位	360°/400GON/6400MIL可选	
竖直角0°位置	天顶0°/水平0°可选	
精度	2"	
<b>导向光</b>		
光源类型	LED	
波长	黄590nm 红635nm	
有效距离	200m	
<b>水准器</b>		
长水准器	30"/2mm	
圆水准器	8'/2mm	
<b>竖盘补偿器</b>		
系统	双轴液体光电式	
工作范围	±6'	
分辨率	1"	
<b>显示器</b>		
类型	LCD图形式	
<b>数据传送</b>		
蓝牙	有	
U盘	有	
<b>机载电池</b>		
电源	锂电池	
电压	直流7.4V	
连续工作时间	8小时	
使用环境温度	-20℃~50℃	
<b>尺寸及重量</b>		
外形尺寸	206x180x353mm	
重量	5.4kg	



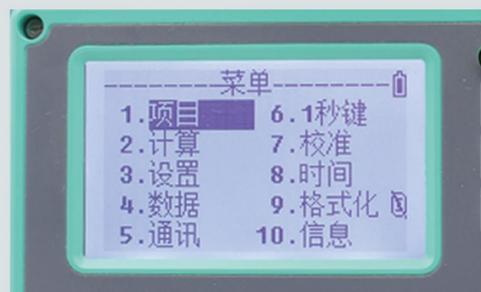

 制造商: 常州市新瑞得仪器有限公司  
 TEL: 0519-88858228  
 FAX: 0519-88867687  
 地址: 中国·江苏·常州市青龙路11号

# TTS-102R<sup>10</sup>X 星瑞达工程全站仪

星瑞达全站仪装备全新导向光技术，更适合昏暗环境作业，为放样用户量身定制。采用国际领先激光测距，绝对编码及电式双轴圆电子气泡补偿技术，配备快捷高效的U盘，蓝牙传输，综合性能优于同类进口仪器，堪称物美价廉之典范。

## 全汉化显示界面

各界面都是中文显示，让用户简单易上手。



## 导向光

采用同一光管中发射红，黄两种颜色的指示光的先进技术，大大提高放样效率。



免棱镜测量1000米，可靠精度保证

精度： $\pm (2+2 \times 10^{-6} D)$  mm



触点式键盘

轻触反应快速准确，方便快捷。



温度气压自动改正系统

采用温度气压传感器，无需输入参数，自动改正。



激光对点一体竖轴

竖轴使用高精度密珠轴系，转动平滑不卡轴，激光点与竖轴同轴，无需校准。



U盘 蓝牙传输存储

快速便捷的数据传输方式，蓝牙可与手机、手簿等设备连接，可拓展性大。



双轴补偿



绝对编码



防水防尘



蓝牙连接



激光下对点



U盘接口



温度气压

