

仪器型号		TTS-152R ¹⁵ X	TTS-152R ¹⁵ C
棱镜组		6500m	
反射片		1200m	
免棱镜		1500m	
数字显示		最大: 99999999.9999m 最小: 0.1mm	
精度	棱镜	$\pm(2+2X10^{-6}D)$ mm	
	反射片	$\pm(3+2X10^{-6}D)$ mm	
	无棱镜	$\pm(3+2X10^{-6}D)$ mm	
测量时间		单次1.0s, 连续0.3s, 跟踪0.2s	
望远镜			
成像		正像	
放大倍率		30x	
有效孔径		45mm	
测距孔径		47mm	
分辨率		3"	
视场角		1°30'	
最短视距		1.5m	
筒长		152mm	
角度测量			
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"	
导向光			
光源类型		LED	
波长		黄590nm 红635nm	
有效距离		200m	
水准器			
长水准器		30"/2mm	
圆水准器		8"/2mm	
竖盘补偿器			
系统		双轴液体光电式	
工作范围		$\pm 6'$	
分辨率		1"	
显示器			
类型		LCD图形式	
测距对点			
测距对点		无	有
数据传送			
蓝牙		有	
U盘		有	
机载电池			
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°C~50°C	
尺寸及重量			
外形尺寸		206x180x353mm	
重量		5.4kg	
防水防尘		IP55	



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-152R¹⁵X/C

工程全站仪

1500m
免棱镜

便捷
中文操作

TTS-152R¹⁵X/C 星瑞达工程全站仪

星瑞达测量系统匠心制造、创新升级。新一代手动型全站仪TTS-152R¹⁵X延续了前代稳定可靠的产品性能，并带来了别具匠心的升级之道。全新升级的测距模块让测量成果更加可靠，能够更快速的完成日常测量任务；全新升级的工艺品质，应对环境挑战。星瑞达TTS-152R¹⁵X，感受全新升级的测量魅力。

性能升级：

NEW

自动量高 (仅C系列有此功能)

新增自动量高功能，设站时可利用激光测距自动量取仪器高度，不必弯腰低头，测量更轻松。



传统人工卷尺量高

全新自动量高

更远的测量距离

免棱镜测量升级1500米

可靠精度保证

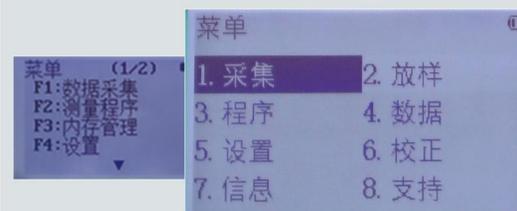
精度： $\pm (3+2 \times 10^{-6}D)$ mm



创新升级：

NEW

更优的操作系统



“设站，测量，放样”更加直观；根据测量习惯优化，将测量流程直观显示在主界面上，开机即可开始测量。



更好的导向光指示

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。



内置蓝牙

即连即用，简单快捷。
低功耗蓝牙，稳定可靠。
可连接测量员第三方APP软件。

体验升级：

更大的屏幕显示



- 增大了按键，提升了舒适度
- 减少误操作
- 提升了背景灯亮度
- 菜单页面重新布局

语言升级：



中文化快捷键功能

根据客户常用的功能，设置中文化快捷键操作，帮您快速找到相应的功能。

操作升级：

更好的操作体验



一个界面解决设站操作，
无需跳转界面，操作简洁
无需培训。



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