

<b>仪器型号</b>		TTS-112R <sup>15</sup> M
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	±(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>数据传输</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		206x195x353mm
重量		6.0kg
防水防尘		IP55

## TTS-112R<sup>15</sup>M

### 彩屏全站仪



2"  
精度

1500m  
免棱镜



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-112R<sup>15</sup>M 彩屏全站仪

星瑞达全站仪采用高科技主板架构，全面提升测量的处理速度和兼容性。可自定义测量软键、坐标显示、建站提示、界面风格等各类设置，打造专属于你的个性化全站仪。放样语音提示功能，搭配快速测量触发键和导向光系统，眼睛无需离开仪器即可完成放样工作。通过蓝牙模块，与测量员、MSMT等手机测量软件无缝连接，实现专业测量需求。直线放样功能，广泛应用于建筑轴线放样、重工制造业轴线定位等。

## 彩屏高清全站仪

3.0英寸高清真彩显示屏，半透半反设计，强光下清晰可见。



## 一键测量

瞄准目标后一键搞定，方便快捷，随心所欲。



## 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。



## 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。

## 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。

## 触点式背光键盘

轻触反应快速准确，方便快捷，在昏暗环境下也可使用。

## 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。



高亮彩屏



双轴补偿



绝对编码



防水防尘



蓝牙连接



激光下对点



USB接口



温度气压

