

仪器型号		TTS152
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
颜色		红绿导向光
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		±6'
分辨率		1"
显示器		
类型		LCD图形式
数据传送		
蓝牙		有
U盘		有
机载电池		
电池		3.7V/2700mAh 锰酸锂锂离子电池
使用环境温度		-20℃~50℃
尺寸及重量		
外形尺寸		206x180x353mm
重量		5.4kg
防尘防水		IP65

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



TTS152 矿用本安型工程全站仪

星瑞达测量系统匠心制造、创新升级。新一代手动型全站仪TTS152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TTS152，感受全新升级的测量魅力。

技术特色：

更好的导向光指示

采用同一光管中发射红，绿两种颜色的指示光的先进技术，大大提高放样效率。



产品证书

矿用产品安全标志证书

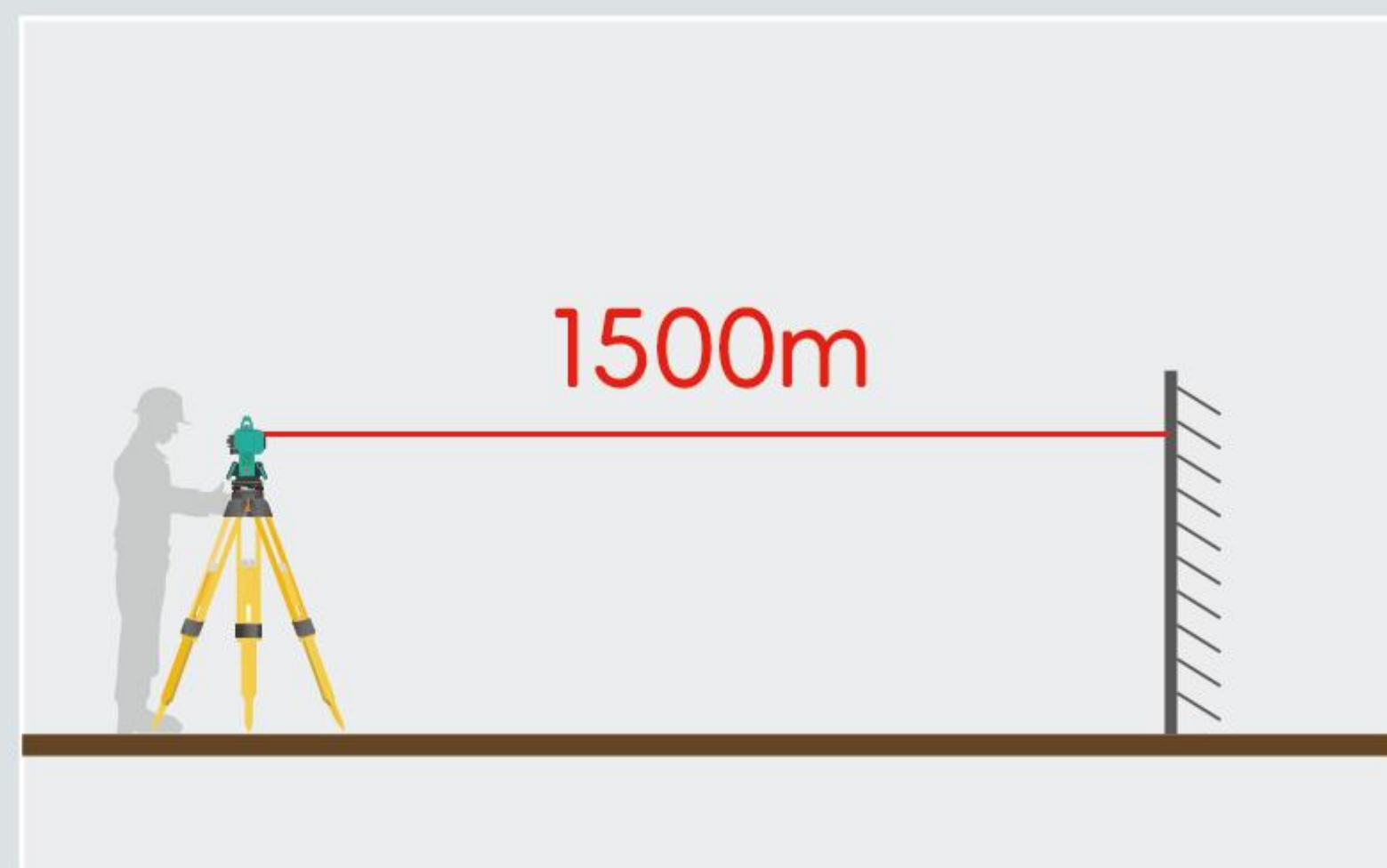


更远的测量距离

免棱镜测量升级1500米

可靠精度保证

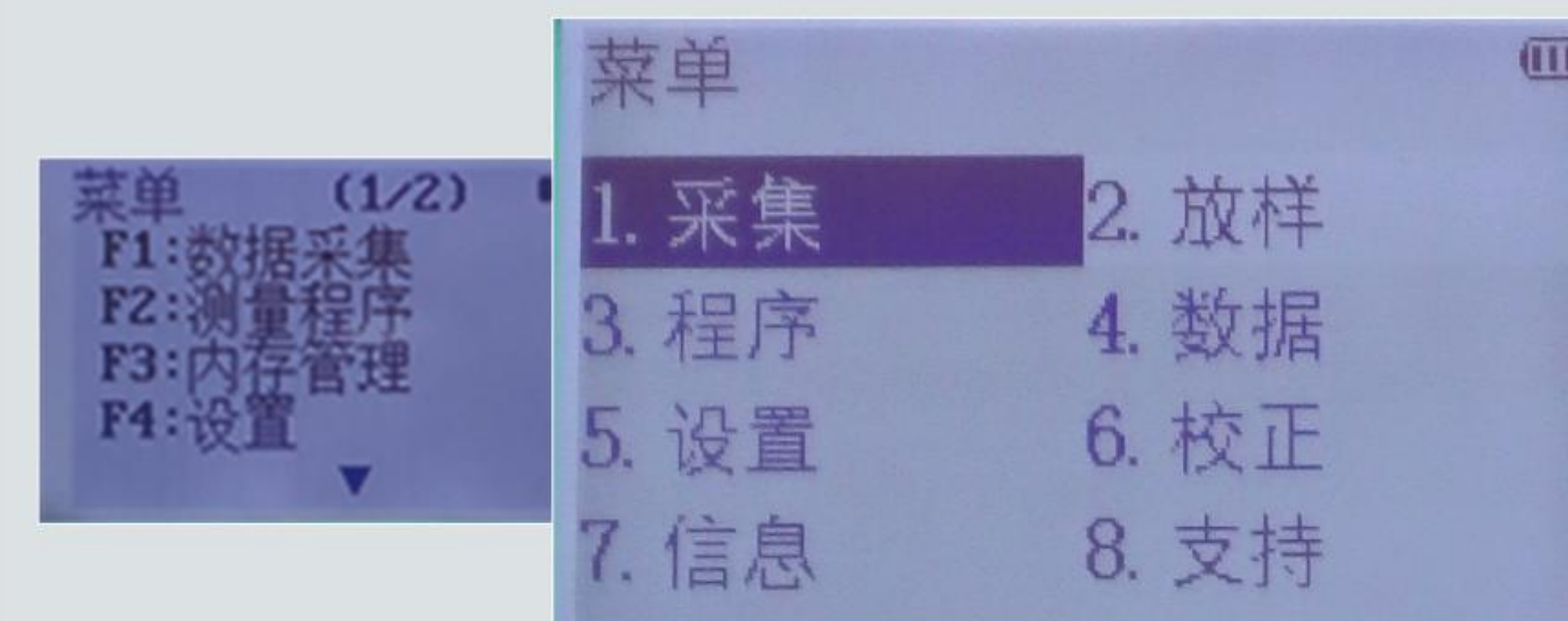
精度： $\pm (3+2 \times 10^{-6} D)$ mm



性能升级：

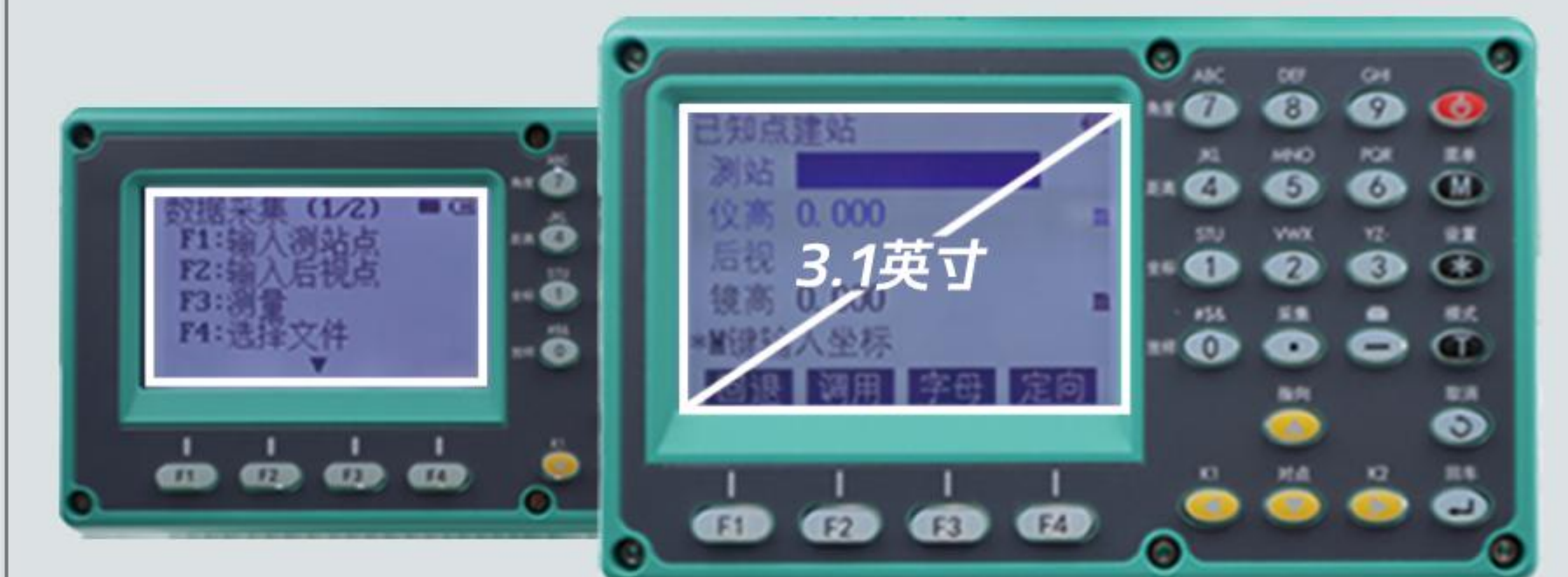
NEW

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

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。

更好的操作体验

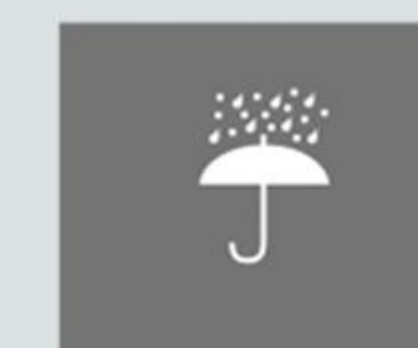
一个界面解决设站操作，无需跳转界面，操作简洁，无需培训。



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