

仪器型号			ATS-932R ¹⁵
距离测量(有合作目标)			
测程*	棱镜组		5000m
	反射片(60mm×60mm)		1000m
精度			± (2mm+2×10 ⁻⁶ •D)
测量时间			连续0.25s, 跟踪0.1s, 单次小于1.0s
免棱镜距离测量(无合作目标)			
测程(柯达灰, 90%反射率)*			1500m
精度			0-300m: ± (3+2×10 ⁻⁶ •D) mm 300-600m: ± (5+2×10 ⁻⁶ •D) mm >600m: ± (10+2×10 ⁻⁶ •D) mm
测量时间			连续0.25s, 跟踪0.1s, 单次小于1.0s
角度测量			
测角方式			绝对编码测角技术
码盘直径			79mm
最小读数			0.1″/1″ 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			152mm
物镜有效孔径			望远: 45mm 测距: 47mm
放大倍率			30X
视场角			1° 30′
分辨率			3″
最小对焦距离			1.5m
系统综合参数			
补偿器			双轴液体光电式电子补偿器 (补偿范围: ±6′, 精度: 1″)
数据通讯			
U盘			√
蓝牙			√
水准器			
管水准器			30″/2mm
圆水准器			8′/2mm
光学对中器/激光对中可选			
成像			正像
放大倍率			3x
调焦范围			0.3m~∞
视场角			5°
显示部分			
屏幕类型			240×160点阵高清高亮显示屏
屏幕尺寸			3.1英寸
数字显示			最大: 9999999.9999 最小0.1mm
机载电池			
电源			可充锂电池, 3000mAh
电压			直流7.4V
连续工作时间			8小时
尺寸及重量			
尺寸			206mm×180mm×353mm
重量			5.4Kg

*良好天气:阴天、微风、无雾、能见度约40km

*本设计与技术指标,可能会未经预告而改变,最终解释权归本公司所有。



ATS-932R¹⁵

新一代工程型全站仪



超快速测量

免棱镜
1500m



测绘玩家

地址：四川省成都市金牛区一环路北三段4号附12号

400-110-5117
www.maplays.com

各地分公司	成都 13980999337	重庆 18983370629	南宁 18980751223	长沙 19382139371	临汾 18635782988	巴中 13880297071
	西安 19381602576	昆明 15902814406	武汉 15390019223	郑州 15838246099	抚州 15387784449	德阳 18683899766
	南京 19150315869	济南 17311074714	广州 13527812508	南昌 18280246420	南宁 13471182415	普洱 13577193399
	平凉 18809333201	银川 16229900909	固原 18209647333	璧山 18323234895	遂宁 18982589411	十堰 15707290504
	广元 18089557040	绵阳 18048908669	宜宾 13088332826	雅安 15982446790	日喀则 18141374691	更多.....

ATS-932R¹⁵

新一代工程型全站仪



跨越同类进口全站仪

测绘玩家ATS-932R¹⁵系列全站仪采用激光测距、绝对编码及双轴补偿等新技术,极大降低故障率,提高测量作业效率。对所有的相关零件都进行了重新设计和改进,防水防潮、防尘等问题彻底解决。液晶屏加大至3.1英寸,可以显示更多的内容,同时提高用户的操作便捷性。

仪器特点

- **质量稳定**
自主创新的技术,精益求精的制作,终于使南方全站仪的故障率等同或低于同类进口全站仪。
- **功能齐全**
U盘接口、蓝牙通讯、激光对点、丰富的测量程序,功能比同类进口全站仪更多更齐全。
- **技术先进**
采用国际领先的绝对编码、激光免棱镜、光电式双轴圆电子气泡补偿等技术,采用先进的高集成度的电子元件,使测角测距一块板;采用密封结构,防水防尘等级达到IP55。
- **性价比高**
在仪器的故障率,技术的先进性,功能的多样化上等同或优于同类进口仪器,在性价比上更高一筹,物美价廉。



技术特色

● 绝对编码测角

先进的绝对编码测角技术,大大提高了测角稳定性。南方全站仪紧跟国际潮流,采用先进的绝对编码测角技术,使全站仪开机无需初始化,在测量过程中,如果出现掉电式关机,重新启动仪器仍保留原有信息。

● 双轴液体光电式电子补偿

测绘玩家全站仪采用国际上先进的双轴补偿技术,仪器能自动消除误差和进行自动补偿,大大提高了仪器的精度和自动化水平。图形化的电子气泡,x,y的双轴补偿误差显示使操作者心里有数,一目了然!

● 长距离免棱镜激光测距

测绘玩家测距仪在测距技术上采用国际先进的点发射、面接收激光测距光路,提高了效率,提高了精度。采用最安全的3R类激光,有效测程达2000米,有效的解决了对不可置的放棱镜的待测点的测量。

● 蓝牙通讯

采用蓝牙4.0,可以实现双向无线数据传输,与手机app、手簿等设备无线连接,可拓展性强

● 气压传感自动改正

● 超大液晶显示屏,显示内容全面,提高用户操作便捷性

● 橡胶圈防水防尘等级IP55

丰富的测量程序

