

# 中纬ZTS602LR免棱镜350米全站仪

产品名称	中纬ZTS602LR免棱镜350米全站仪
公司名称	南京东纬测绘仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中纬 型号:ZTS-602LR 放大倍率:30X
公司地址	中国 江苏 南京市鼓楼区 南京市虎踞路181-5号
联系电话	86 025 83708215 13913917464

## 产品详情

品牌	中纬	型号	ZTS-602LR
放大倍率	30X	测角精度	2秒
测距精度	2mm+2ppm	测程	7500m

中纬zts602lr全站仪,秉承欧洲精湛制造工艺和理念,具备全球领先技术,专业品质完善到每一个细节.适应各种环境:高温.严寒.淋雨;胜任各大测量任务;测图.工程.建筑。优异的防护及环境适应能力,使仪器在各种复杂恶劣的作业条件下工作性能稳定如常,随时保证测量成果的可靠性,确保最大程度的使用效率;中纬zts602lr全站仪,采用业内最好的设计架构方案,可调整环节非常少,仪器在长期的使用中保证一贯的高精度和令人自豪的稳定性。

### 一、国际领先的绝对编码度盘，继承世界顶级经典轴系

国际领先绝对编码测角技术，编码度盘刻画精细，度盘划分为10000等份（同类产品多为5000等分），具有开机无需角度初始化等优点，是您获高精度测角的保证。

### 二、国际领先的液态光电双轴补偿系统

独有光电式液体双轴补偿器，安装在水平度盘中心上方的垂直轴线上，即使照准部快速旋转，补偿器液体镜面也可瞬间平静如常，远优于同类仪器以电容水泡补偿器组合实现的双轴补偿。补偿范围达到4"，补偿精度到达1"，这个是高精度测角的又一有力保证。

### 三、国际领先超高频频率相位法测距

依据相位法测距原理，测距信号提供的“电尺”自动丈量测站与镜站之间的距离。测距频率越高，“电尺”的刻度分划越细，自然测距精度也越高。依据当今全球最高的100mhz距信号频率，保证最好的测距精度。

#### 四、国际领先动态测距频率校正技术

准确的测定偏置频率、温度改正系数等，保证任何苛刻条件下测距的稳定性

五、经典轴系加一体式横轴设计继承世界顶级经典轴系，采用膨胀系数极小的合金轴系，确保垂直与水平转动轴系灵活而精密，受外力或温度变形小，不会出现横轴卡死的现象。此外，中纬一体式横轴设计，明显区别于其他同级仪器的分体轴，具体显而易见的几何精度稳定性优势。

六、国际领先“三位一体”光机系统红外测距（ir）、激光测距（rl）和目标识别三大发射与接收光学系统集成到在同一视准轴系之中，并对不同作用的光学信号实现有效的分离，形成独特的“三位一体”望远镜结构体系，不会出现光电不同轴。

七、独有的激光对电器中纬独有的激光对电器，保证精度可靠，永远无需调整，亮度可调。在昏暗条件下优势更为明显。独有电子数码水准管提示操作，简单便捷完成对中整平。

八、高精度、人性化的操作系统高品质高可靠的rtos操作系统，配有280\*160点阵的超大高亮液晶屏，数字、字母、方向键一应俱全。图形显示提示操作，软件功能丰富，人机界面可定制。

全站仪内置的测量的程序：

两个已知点建站对向

自由设站（后方交会）

测量

放样

参考线&弧测量

对边测量

面积&体积测量

道路测设及横断面测量

隐蔽点测量

建筑轴线测量

cogo程序

导线测量与平差（中国测量规范），测量和平差全在仪器上完成

悬高测量

做红色标注的是中纬zts602lr全站仪所特有的，其他家是没法做到的。