

南方全站仪NTS-391R10彩色触屏高精度1秒

产品名称	南方全站仪NTS-391R10彩色触屏高精度1秒
公司名称	北京太力机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	南方:
公司地址	北京市昌平区东小口镇立汤路186甲2号楼3层307
联系电话	86-010-84820040 18611834448

产品详情

产品简介

时间走过1秒很容易

国产仪器精度提高“1秒”却很艰难

十几年

从“2秒”到“1秒”

攻克的

是核心关键技术

填补的

是国产高端仪器空白

改变的

是国产全站仪的格局

改变，引领1秒时代

创新，脚步从未停止！

产品特色

跨越性改变

机械机构全面升级，测角精度稳定提升

竖轴系统：150粒钢珠无间隙滚动，公转轨迹不重合，保证定向精度横轴系统：一体直窠式横轴系统，保证几何精度，提升竖直角精度角度读取：绝对编码四探头采样测角技术，有效降低度盘偏心和刻划误差
微动系统：采用国内最短螺距0.25mm微动系统，保证瞄准精度

测距系统全新整合，测距更稳定可靠

光路改变：独特五同轴测距光路设计，充分隔离发射和反射光，提升测距精度机械系统改变：新型内外光路转换装置，不改变各光路的光程，减少抖动误差电路改变：采用150MHz超高测距载波频率，提高测尺精度自主研发前置宽带放大器，优化PCB布局，提高信噪比

人性化设计，提升体验感

640*480高清高亮3.5英寸触摸显示屏，强光下清晰可见Windows CE6.0操作系统标配CLASS 2蓝牙模块，支持蓝牙虚拟串口，与手薄、GPS联测WIFI无线传输，支持FTP（PC通过WIFI直接访问仪器）多模式USB功能（OTG功能、同步传输、映射存储），方便用户实时交互

技术指标

一体直窠式横轴系统，组合附件少，减少偏心误差

密珠式立轴系统，内外轴无间隙配合，精度不丢失

绝对编码四探头采样测角技术，有效降低偏心误差

全新五同轴测距光路设计，充分隔离发射和反射光，大幅减少光串扰

采用150MHz超高测距载波频率，精测测尺更短，精度更高

高清望远镜和高精度基座，确保高精度

技术指标：

技术指标：