中翰全站仪TS802N(POWER)=

产品名称	中翰全站仪TS802N(POWER)=
公司名称	北京中翰仪器有限公司南京分公司
价格	面议
规格参数	品牌:中翰 型号:TS802N(POWER)
公司地址	中国 江苏 南京市 南京市中央路２２４号
联系电话	86-025-68808131 13675142294

产品详情

◆记录载体：标准sd卡 ◆传输接口：usb和rs232 ◆测角方式：光栅度盘/绝对编码度盘
◆显示面板：超大面板，图形化提示 ◆可选程序：道路测设功能/快速编码测量功能
◆操作键盘：双面中心对称，全数字/字母输入键 ◆校正程序：机载软件校正2c值、指标差、补偿器

ts-800 系列是本公司最新推出的全中文数字键全站仪，采用简洁、高效、可靠的实时操作系统和图形化用户界面，具有32位的微处理器，它为测量人员提供了完善、创新的野外测绘数字化的解决方案，全面地满足用户的更多需求。它内置大容量内存和各种应用测量程序，功能强大、性能稳定、使用方便。适用于建筑放样、道路放样、地形地籍测量及控制点测设等测量工作。

高性能的32位cpu ts-802 系列采用的是国际先进的高性能微机系统，32位cpu处理器，前所未有的把全站仪硬件提升到一个崭新的阶段，它使全站仪可以高速的运算，并且快速处理复杂的图形，可海量存储150万组观测数据。 方便的sd卡插槽设计 ts-802 系列全站仪配有一个sd卡插槽，
您可以将数据直接存储到sd卡上。在办公室需要现场数据时， 只需取下卡，即可将数据导入计算机里。
免棱镜测量 ts-800n系列免棱镜测程可达500米，方便测设不易放置棱镜的目标，且快速准确测算出结果，
同视准轴的超精细红色安全激光，易于识别测设的目标点。 绝对编码度盘 ts-800a
系列采用国际著名品牌成熟的绝对编码度盘技术，性能稳定，精度可靠。
开机就能测角，无需初始化。在更换电池时也不用担心角度发生错误。

数字/字符键盘 采用点触式最佳配置数字/字符输入键盘， 方便、快捷应用程序功能，保障事半功倍；
内置强大程序功能，数据测算、数据管理、道路测设等标配功能，满足所有测量工作需要；
还有快速编码测量等功能可选，方便专业测图单位技术人员有效提高工作效率。

操作界面图形化 形象直观，易学易用，即使是初次使用全站仪的技术人员，也能轻松作业。

项目管理 可建立多个数据文件，便于工程项目管理。并可详细地查询每个项目的具体信息。 双轴补偿
采用国际著名品牌的双轴补偿技术，有效保证测设数据质量。形象直观的电子气泡，仪器偏出补偿范围

智能提示，以免测记一些错误数据而导致返工。 应用程序
预装了丰富的应用程序，方便市政、线路、渠道等测设工作。 建站功能 具有多种设站模式，方便各种工程需要，且同一地点设一次站即可进行控制、放样等测设，无须做一些重复性的工作。 放样功能
具有多种放样的功能，以适应不同的工程，满足各行业测设需要。 数据管理 可同时（或有选择地）记录坐标数据和原始数据，也可测量平距、高差、坡度、方位角等计算数据，且检索调用方便，还可后续编辑输入数据、仪器高、棱镜高等。 计算功能 内置多种计算功能，基本可实现常用计算器功能，避免读取或输入数据引入的错误，大大提升工作成效。 偏心测量
多种偏心测算功能，方便测算无法直接测量到的目标。 道路软件
内装道路测量软件，满足用户道路设计与放样的各种工程要求。

悬高测量 在测定点的下方设立一个基准点，并对该基准点进行测量，转动测距部至目标点，即可测出目标点的高度。 对边测量 在基准点对各个目标点进行测量，确定各个目标点之间的水平距离、垂直距离、斜距、坡度百分比，仪器可架在任意观测点作为基准点。 面积测量 由测量3个点，解求出3点所围的面积。对于接着测量的三角形的面积可以累加，所以可以量测较大的面积。 平面测量 对平面上的任意2点（确定一垂面）或任意3点（确定一斜面）进行测量，则只要旋转测距部测量即可得到该点与该平面的偏移量。 放样测量 输入放样点的坐标，可计算出棱镜点与设计点的距离差及角度差。并指示棱镜点与设计点方位上的差别，以便于棱镜点最终放到设计点上。 二点参考线放样 根据两点确定一条参考线，可测得棱镜点在水平面上与该线的垂直距离。在该参考线上垂足与参考线两端点的距离。

		单位	ts-802/ts-805	ts-802n/ts-805n
望远镜	成像	—	正像	正像
	镜筒长	mm	156	156
	放大率	×	30	30
	视场角	—	1°20′	1°20′
	最短视距	m	1.1	1.7
	物镜有效孔径（edm）	mm	45	45
	分辨率（jis）	′	3.5	3.5
角度测量	精度	′	2/5	2/5

	测角方式	—	绝对编码式	绝对编码式
	最小显示	′	1/5	1/5
	采样方式	—	平盘对径/竖盘单径	平盘对径/竖盘对径
距离测量	测距精度	mm	±(2+2×10-6d)	±（2+2×10-6d） ±（3+2×10-6d）
	测程（能见度30km）			
	免棱镜	m	—	200
	反光板rp30	m	90	500
	反光板rp60	m	120	700
	单棱镜	m	2100	5000
	三棱镜	m	2500	—
	测量时间			
	精测	s	1.8	1.2
	跟踪	s	0.7	0.5
	初次	s	3	3
	最小显示			
	精测	mm	1	1
	跟踪	mm	10	10

倾斜补偿器	补偿方式	—	双轴补偿	双轴补偿
	补偿范围	′	±3.0	±3.0
显示	显示屏	—	lcd两侧（240×128点阵）	lcd两侧（240×128点阵）
	照明	—	液晶背光	液晶背光
对中器	光学			
	成像	—	正像	正像
	放大率	×	3	3
	精度	mm/m	±0.8/15	±0.8/15
	调焦范围	m	0.5~∞	0.5~∞
	视场角	°	4	4
水准器	管状水准器	′/2mm	30	30
	圆形水准器	′/2mm	8	8
改正设置	温度			
	范围	—	-20°C~+50°C	-20°C~+50°C
	步长	°C	1	1
	气压			
	范围	—	500~1500 hpa	500~1500 hpa

	步长	hpa	1	1
	棱镜常数	mm	-99.9~+99.9	-99.9~+99.9
	ppm	—	-499~+499	-499~+499
电源	电池	—	锂电充电电池	锂电充电电池
	工作电压（直流）	v	7.2	7.2
	测角+测距	h	约8	约4.5
通讯接口		—	rs-232c和usb	rs-232c和usb
内存		—	sd卡	sd卡
防尘防水等级		—	ip54	ip54
工作温度范围		—	-20°C~+50°C	-20°C~+50°C
主机重量（带电池）		kg	＜6	＜6
体积（长×宽×高）		mm	220×184×360	220×184×360
充电器		—	fdj6 110/220∨ 充电时间约3.5小时	fdj6 110/220∨ 充电时间约3.5小时

本产品的加工定制是否，品牌是中翰，型号是TS802N(POWER)，放大倍数是30，显微镜倍数是30，最短视距是1.1（m），外形尺寸是220*184*360（mm），装箱数是1