

拓普康GTS-102N全站仪

产品名称	拓普康GTS-102N全站仪
公司名称	长沙市雨花区中仪测绘仪器经营部
价格	19000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:拓普康 型号:GTS-102N
公司地址	长沙市天心区南二环二段35号桔园立交桥西
联系电话	073184468696 18973127475

产品详情

型号：gts-100ngts-100n系列全站仪是拓普康公司2006年最新推出的国产化普及型全中文数字键全站仪

特点：*国内制造，拓普康品质*全中文显示，操作简单方便*数字/字母键输入，野外输入更加方便*丰富的应用测量程序，如道路测设软件、对边测量、悬高测量、面积计算、偏心测量、新点设置、坐标测量、坐标放样等等，极大地方便了工程应用*超大容量内存，数据管理方便简捷

坐标：24000已知点 数据采集点：24000观测点*装备长效电池，作业时间长达10小时*特别耐用，防水防尘等级达ip54级*测角精度：± 2" / 5"，绝对法测角，无需过零检验*测距精度：± (2mm+2ppm*d) *测程：2km/单棱镜*高速测距：精测1.2秒，粗测0.7秒，跟踪0.4秒

gts-100n技术指标

仪器类型	gts-102n	gts-105n	仪器类型	gts-102n	gts-105n
望远镜			光学对中器		
长度	150mm		成像	正像	
物镜孔径	45mm(edm:50mm)		放大倍率	3x	
放大倍率	30x		调焦范围	0.5 ~	
成像	正像		视场角	5 °	
视场角	1 ° 30		耐用性		
分辨率	3.0"		防水防尘等级	ip54	
最短视距	1.3m		工作温度	- 20 ~ +50	
距离测量			电源		
单棱镜	2,000m		内置电池	tbb-2、电压7.2v、容量 mh)	
三棱镜	2,700m		充电器	tbc-2	

测距精度	$\pm (2\text{mm}+2\text{pmm} \times d^*)\text{m.s.e}$	连续测距测角时间	10小时
测距时间(初次测距时间)		连续测角时间	45小时
精测模式	约1.2秒(约4秒)	其他	
粗测模式	约0.7秒(约3秒)	仪器尺寸	336mm(高) × 184mm(长)
跟踪模式	约0.4秒(约3秒)	重量(含电池)	4.9kg
气象改正	有	仪器箱	3.4kg
棱角常数改正	有	仪器高度	176mm
两差改正	有	通信接口	标准rs-232c
角度测量		微动装置	单速
测角精度**	2 5	功能	
测角方式	绝对读数		
取样方式(h水平角、v垂直角)	h:对径、v:单侧		数据采集、放样、新点
最小读数	5 /1		/hd、n/e/z、
度盘直径	71mm		hl、hr/v、v%、h倍角(悬高测量)、
显示			mlm(对边测量)、水平角ho设置、
显示器	双面		水平角保持、视准偏差桩、测站点
角度补偿装置		存储容量	设定、90°蜂鸣提示、
方式	单轴/液体式		数距采集24000点、坐
补偿范围	± 3		
水准器灵敏度			
长水准器	30 /2mm		
圆水准器	10 /2mm		
备注	* : 距离观测值 (mm)		
	** : 基于din18723标准本设计与技术指标 : 可能会未经预告而改变		

本产品的加工定制是是，品牌是拓普康，型号是GTS-102N，放大倍率是30x，测角精度是 $\pm 2''/5''$ ，绝对法测角，无需过零检验，测距精度是 $\pm (2\text{mm}+2\text{pmm} \times D^*)\text{m.s.e}$ ，测程是2km/单棱镜，高速测距是精测1.2秒，粗测0.7秒，跟踪0.4秒