

BTS-7000系列全站仪(添加英文字符可区分各型号产品的功能差异)

产品名称	BTS-7000系列全站仪(添加英文字符可区分各型号产品的功能差异)
公司名称	北京飞扬天地科技有限公司
价格	面议
规格参数	型号:BTS-7000 放大倍率:30×
公司地址	中国 北京市丰台区 万源路利通富城写字楼A座3323室
联系电话	86 10 52383341 13520002033

产品详情

型号：bts-7000系列 产品名称：bts-7000系列全站仪 技术参数：型号说明: bts-7202 (5) 为本系列型号基础，测角精度：2 (5)，测距精度： $\pm (2\text{mm}+2\text{ppm} \cdot d)$ 。该型号后可添加英文字符，以区分各型号产品的功能差异。字符说明 c/e 中文显示/英文显示 h 配滑动基座 l 配激光下对点器

性能特点:1.稳定的支架设计，造型美观、大方；2.高密度大显示屏幕，可显示16*16点阵汉字15列8行,16*8点阵英文30列8行；3.个性化的功能配置，根据需要，用户可自由排列功能菜单，方便用户使用；4.类似windows资源管理器的内存文件管理系统，直观易用；5.图示化的放样引导功能，使工程放样更直观简便；6.超大容量的程序存储空间，除预装丰富应用程序（悬高、对边、后方交会、面积计算、直线放样等、道路测设放样）外，还可根据不同用户需求定制应用软件；7.真正的双向通讯功能，用户可在pc机中编程直接控制全站仪实现各种复杂功能；8.垂直角、水平角双轴补偿；9.海量内存（10000~40000点）；10.大容量一体化通用电池，可连续测角、测距8小时以上；11.应用在线可编程技术，升级更方便。

技术指标:望远镜:有效孔径 45mm放大倍率 30×成像 正像视场角 1°30' 最短视距 1.5m

测距部:测程 单棱镜（在良好气象条件下）1.5km 三棱镜（在良好气象条件下）2.3km测量精度 $\pm (2\text{mm}+2\text{ppm} \cdot d)$ 最小读数 精测模式 1mm 跟踪模式 1mm测量速度 精测模式 约2.0秒（首次2.5秒）快测模式 约1.0秒（首次2.5秒）跟踪模式 约0.5秒（首次1.5秒）大气改正范围 -499ppm ~ +499ppm棱镜常数改正范围 -99mm ~ +99mm

测角部:最小读数 10" /5" /2" 标准偏差 bts-7202 2" bts-7205 5" 测量时间 0.2秒倾斜补偿器工作范围 $\pm 3^\circ$ 圆水准器 8" /2mm长水准器 30" /2mm

光学对点器:放大倍率 3×调焦范围 0.5m ~ ∞ 成像 正像视场角 4°

电池:电压 dc7.2v容量 4.2ah连续工作时间（20℃）距离和角度测量 8小时 仅作角度测量 40小时

温度范围: 存储 -40 ~ +60 工作 -20 ~ +55

仪器外形尺寸 207x217x352mm

仪器重量 6.5kg

本产品的加工定制是否，型号是BTS-7000，放大倍率是30×，测程是1.5Km，规格是207X217X352mm