

# 博飞BTS-7202全站仪 博飞工程测量测绘仪器

产品名称	博飞BTS-7202全站仪 博飞工程测量测绘仪器
公司名称	深圳市金陵仪器工具行
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:博飞 型号:BTS-7000系列
公司地址	深圳市宝安区西乡街道九围社区九围新村后面新艺工业区宿舍1栋401、402、403
联系电话	13510261101 013510261101

## 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:	<p>型号说明: bts-7202 (5) 为本系列型号基础, 测角精度: <math>2'' (5'')</math>, 测距精度: <math>\pm (2\text{mm} + 2\text{ppm} \cdot d)</math>。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, 可显示 <math>16 \times 16</math> 点阵汉字 15 列 8 行, <math>16 \times 8</math> 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. 超大容量的程序存贮空间, 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 <math>30 \times</math> 成像 正像 视场角 <math>1^\circ 30'</math> 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 <math>\pm (2\text{mm} + 2\text{ppm} \cdot d)</math> 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 <math>-499\text{ppm} \sim +499\text{ppm}</math> 棱镜常数改正范围 <math>-99\text{mm} \sim +99\text{mm}</math> 测角部: 最小读数 <math>10'' / 5'' / 2''</math> 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 <math>\pm 3^\circ</math> 圆水准器 <math>8'' / 2\text{mm}</math> 长水准器 <math>30'' / 2\text{mm}</math> 光学对点器: 放大倍率 <math>3 \times</math> 调焦范围 0.5m ~ 成像</p>

正像视场角 4° 电池: 6v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

注: 成套装配置对中杆、单棱镜、全站脚架

本产品的加工定制是否, 品牌是博飞, 型号是BTS-7000系列, 放大倍率是30×, 测角精度是2 (5 )  
, 测距精度是± ( 2mm+2ppm · D ) , 测程是1.5Km/2.3km