

## 道桥隧

- 全新安卓测量软件，具备强大的数据处理能力，标配道桥隧设计功能，测量作业更高效

## 自动计算仪器高

- 支持自动计算仪器高度，无需量高，精度更高

## 影像点之记

- 配备高清摄像头，支持测量拍照，轻松替代外业草图，测量作业更便捷

## 可视化电子气泡

- 可视化电子气泡，单向即可整平



## ZTS-720 技术参数

型号	ZTS-720
<b>• 角度测量</b>	
测角原理	绝对编码
最小读数	0.1"
测角精度	2"
<b>• 望远镜</b>	
成像	正像
放大倍数	30X
视场角	1° 30'
最短视距	1.5m
有效孔径	40/50mm
十字丝	照明
<b>• 补偿器</b>	
补偿方式	双轴型
补偿范围	±6'
精度	1"
<b>• 测量距离</b>	
测程 棱镜组	5000m
测距精度 (精测/粗测/跟踪)	2mm+2ppm
测量时间 (重复/跟踪)	0.5秒/0.3秒
<b>• 无棱镜测距</b>	
测程 (使用反射率为90%的柯达白卡)	1000米
测距精度	3mm+2ppm
测量时间 (重复/跟踪)	约1秒
<b>• 通讯</b>	
通讯接口	4G全网通网络模块, WiFi, WiFi热点, 蓝牙, TYPE-C接口, TF卡接口, SIM卡接口 (内置eSIM卡), RS232串口, 喇叭, 麦克风
<b>• 系统配置</b>	
操作系统	Android9.0
处理器	高通高性能处理器@八核 1.8GHz
内存	RAM: 2GB ROM: 16GB
<b>• 显示系统</b>	
显示屏	5.5寸 (带触摸功能), 分辨率: 720*1440, 可设置双屏同时亮或单边亮屏
<b>• 摄像头</b>	
摄像头像素	800W
<b>• 水准器</b>	
管水准器	30"/2mm
圆水准器	8'/2mm
<b>• 激光对点器</b>	
类型	激光下对点
精度	1mm (仪器高度1.5m)
<b>• 环境条件</b>	
工作温度范围	-20°C ~ 50°C
储存温度范围	-40°C ~ 55°C
温度气压输入	自动传感
防水防尘 (依据标准IEC60529)	IP55
<b>• 电源供应</b>	
电池类型	高能锂电
电压/容量	7.2V 5000mAh
测量次数	约30000次
<b>• 外观尺寸</b>	
尺寸	长*宽*高: 206*213*374mm (带基座)



CAD图纸放样 ▶

◀ 影像点之记

影像辅助放样 ▶

◀ 免棱镜1000m

自动计算仪器高 ▶

◀ 高清5.5寸显示屏

◀ 可视化电子气泡

中海达  
HI-TARGET

股票代码: 300177

**ZTS-720**  
安卓智能全站仪

广州市中海达测绘仪器有限公司

网址: [www.hi-target.com.cn](http://www.hi-target.com.cn)  
热线: 400-678-6690



# ZTS-720 安卓智能全站仪

## 智能化操作系统

- 安卓智能全站仪, 更好的交互体验, 更丰富的业务场景
- 强大的数据处理能力, 支持直接导出多种数据格式



## 全新T-Survey软件

- 操作快捷、简便、易上手, 一界面可完成各项快捷设置, 无需来回切换
- 更丰富的测量功能, 适用各种测量场景
- 软件支持在线更新, 及时获取功能升级



## 高配置, 高效率

- 高通高性能八核处理器, 主频1.8GHz, RAM: 2GB ROM: 16GB, 大数据轻松处理

## 高清显示屏

- 5.5寸触摸屏, 分辨率720\*1440
- 自适应调节亮度, 可根据不同环境亮度自适应调整屏幕亮度
- 可设置正倒镜屏幕同时亮屏或只亮操作单边屏幕

## 多种通讯模式

- 4G全网通网络模块, 内置三年eSIM 流量卡
- WIFI: 2.4G/5G 双频段, 支持WiFi热点共享
- 蓝牙 BT2.1+EDR /3.0 /4.2 LE, 支持蓝牙传输数据
- Type-C接口, 集成USB、OTG功能
- TF卡接口, 最大支持128G扩展, 支持热插拔
- 喇叭/麦克风, RS232串口

## 一体式双轴补偿器

- 高性能补偿器, 补偿范围:  $\pm 6'$ , 补偿精度1"

## 大容量锂电池

- 5000mAh大容量电池, 单块续航时间 $\geq 8$ 小时, 作业续航有保障

## 影像辅助放样

- 影像辅助放样, 减少望远镜观测频次, 快速指引移动方向, 轻松找到放样点
- 影像加持, 老手更轻松, 新手也能行



## CAD图纸放样

- 高性能CAD引擎, 一键快速导入CAD图纸, 毫秒级动态响应, 直接选取放样点线, 放样更直观

