

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-710 技术参数

型号	ZTS-710
•角度测量	
测角原理	绝对编码
最小读数	0.1"
测角精度	1"
•望远镜	
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
•补偿器	
补偿方式	双轴型
补偿范围	±4'
精度	1"
•测量距离	
测程 棱镜组	5000m
测距精度 (精测/粗测/跟踪)	1mm+1ppm
测量时间 (重复/跟踪)	0.3秒/0.1秒
•无棱镜测距	
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)	0.3秒 - 2秒
•通讯	
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
•系统配置	
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
•显示屏	
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
•摄像头	
摄像头像素	800W
•水准器	
管水准器	30"/2mm
圆水准器	8'/2mm
•激光对点器	
类型	激光下对点
精度	1mm(仪器高度1.5m)
•环境条件	
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
•电源供应	
电池类型	高能锂电
电压/容量	7.2V 6800mAh
测量次数	约30000次
•外观尺寸	
尺寸	长*宽*高: 206*213*374mm (带基座)



◀ 点之记

◀ 免棱镜1000m

可视化电子气泡 ▶

中海达独占功能
影像辅助放样 ▶

◀ 高清5.5寸显示屏

◀ CAD放样

自动计算仪器高 ▶

ZTS-710
全能型安卓全站仪



广州市中海达测绘仪器有限公司

网址: www.zhdgps.com
热线: 400-678-6690

资讯查询



服务获取



ZTS-710 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

- 6800mAh大容量电池，单块续航时间 ≥ 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

