



Q6 乾途安卓全站仪

乾途首台安卓系统全站仪，开放性大，可预装备各种第三方APP软件，也允许用户根据自身需求开发软件独立进行安装，内业简单不繁琐。手机化触摸界面，快速灵敏，快捷方便，重新定义智能化全站仪。



- 

1500米超长免棱镜测程。
- 

超高频相位法测距，测距精度可达2+2ppm。
- 

丰富的数据传输接口，蓝牙，串口，USB，wifi，一应俱全。
- 

液态光电双轴补偿系统，补偿器中心与竖轴同轴。
- 

5.0英寸高清LCD显示屏，支持多点触控，符合智能手机主流操作习惯。
- 

高精度密珠轴承，内置式激光对点器，稳定准确，无需调节。
- 

开放的物联网系统，可与多种终端设备连接，可拓展性强。

导向光

采用同一光管中发射红，黄两种颜色的指示光的先进技术，大大提高放样效率。



安卓操作系统

Q6摆脱传统的操作系统，强大的安卓系统让测量不再枯燥，更加高效便捷。



成果数据的整理

测量完的数据通过机载软件可以直接生成原始记录表和测量成果表，两表数据均可直接导出存档保留。

测距下对点 (选配)

可测距式激光对点器，与竖轴同轴，一键自动测量仪器高，告别弯腰，精准高效。可提供专利证书。

| 仪器型号 | | Q6 |
|------------------------|--|---|
| 仪器参数 | | |
| 棱镜组 | | 5000m |
| 反射片 | | 1000m |
| 精度 | | ± (2+2X10 ⁻⁶ ·D) mm |
| 测量时间 | | 单次小于1.0s, 连续0.25s, 跟踪0.1s |
| 免棱镜距离测量 (无合作目标) | | |
| 测程 | | 1500m |
| 精度 | | 0-300m 3+2ppm; 300-600m 5+2ppm; >600m 10+2ppm |
| 测量时间 | | 单次小于1.0s, 连续0.25s, 跟踪0.1s |
| 角度测量 | | |
| 测角方式 | | 绝对编码 |
| 码盘直径 | | 79mm |
| 最小读数 | | 0.1" |
| 精度 | | 1" |
| 望远镜 | | |
| 成像 | | 正像 |
| 镜筒长度 | | 152mm |
| 有效孔径 | | 望远: 45mm 测距: 47mm |
| 放大倍率 | | 30X |
| 视场角 | | 1°30' |
| 分辨率 | | 3" |
| 最小对焦距离 | | 1.5m |
| 系统综合参数 | | |
| 补偿器 | | 双轴液体光电式电子补偿器 |
| 气象修正 | | 温度气压传感器自动修正 |
| 棱镜常数修改 | | 输入参数自动修正 |
| 触发键 | | 位于电池仓下方 |
| 水准器 | | |
| 长水准器 | | 30"/2mm |
| 圆水准器 | | 8"/2mm |
| 对点器 | | 激光对点器 |
| 显示部分 | | |
| 屏幕类型 | | LCD 图形式 |
| 屏幕尺寸 | | 5.0英寸 |
| 数字显示 | | 最大: 99999999.9999 最小: 0.1mm |
| 机载电池 | | |
| 电源 | | 锂电池 |
| 电压 | | 直流7.4V |
| 连续工作时间 | | 8小时 |
| 尺寸及重量 | | |
| 外形尺寸 | | 206x200x353mm |
| 重量 | | 6kg |
| 存储 | | |
| ROM | | 32GB |
| RAM | | 3GB |
| 功能特性 | | |
| GPS | | 支持 |
| 录音 | | 支持 |
| 主芯片CPU | | 高通MSM8953 |
| 数据与网络 | | |
| 数据传输口 | | RS232, USB, 蓝牙, WIFI, WIFI热点 |
| 4G | | 移动, 联通, 电信 |
| 3G/2G | | 移动, 联通, 电信 |
| 系统版本 | | Android 9.0 |

制造商: 常州市新瑞得仪器有限公司
 TEL: 0519-88858228
 FAX: 0519-88867687
 地址: 中国.江苏.常州市青龙路11号

乾途



Efficient

Fast

Strong

2"
精度

1500m
免棱镜