

仪器参数

成像	正像
放大倍率	26.5X
有效孔径	40mm
分辨率	3"
视场角	1°30"
最短视距	1.5m
视距乘常数	100
视距加常数	0
筒长	155mm
激光管参数	
波长	635±20nm
激光等级	Class II
中心光斑直径	≤3cm/1000m
激光轴与视准轴不共轴误差	≤10"
角度测量	
测角方式	绝对编码
码盘直径	79mm
最小显示单位	1"
精度	2"
探测方式	水平盘：对径 垂直盘：对径
距离测量（单棱镜）	
测程	/
精度	/
测量时间	/
气象修正	/
棱镜常数修正	/

补偿器	
类型	单轴补偿器
工作范围	±3"
精度	±3"
水准器	
管水准器	30"/2mm
圆水准器	8"/2mm
激光对中器	
精度	±1.5mm (1.5m处)
光斑直径	±2.5mm (1.5m处)
波长	635±20nm
激光等级	Class II
显示部分	
屏幕类型	圆型液晶
屏幕尺寸	2.8英寸
机载电池	
电源	锂电池 干电池盒
电压	7.4V
连续工作时间	8h
使用环境	
工作温度	-20°C~50°C
尺寸重量	
尺寸	165×160×340mm
重量	4.7kg



轴补偿系统



双面液晶面板



密封防水望远镜



独立倾角传感器



同轴式锁紧螺旋



绝对编码系统



TD-02D

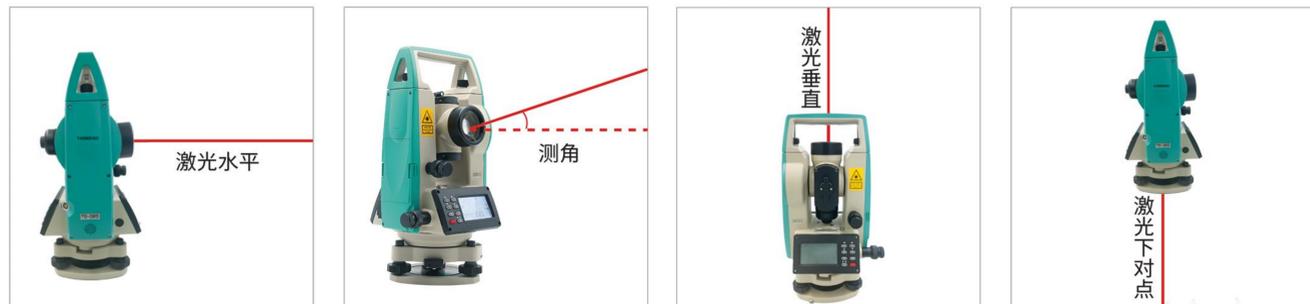
星瑞达顶管经纬仪



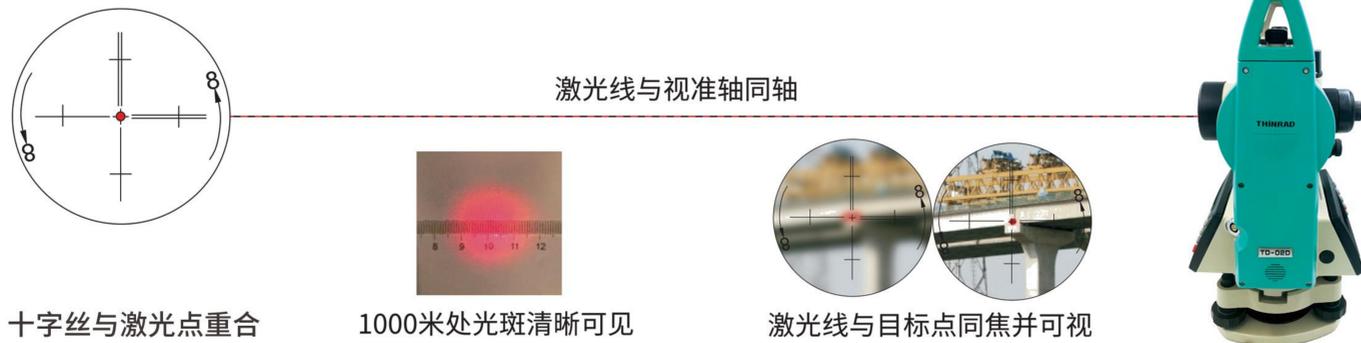
制造商：常州市新瑞得仪器有限公司
TEL: 0519-88858228
FAX: 0519-88867687
地址：中国·江苏·常州市青龙路11号

1000米 超远可视激光。

使用准直激光技术，可使激光光斑控制在3cm。



激光准直独立激光光路，稳定性更高、光电集中、无杂光，精度更高。



主要特性

- 信息符号一目了然
- 按键简洁，操作方便
- 外部及内部结构科学化设计
- 密珠轴系，杜绝卡轴
- 支持外部适配器接口
- 充电器可当外部适配器使用
- 锂电池与干电池搭配使用
- 单轴补偿设计，数据无误
- 独立激光光路，稳定性高
- 激光强度强弱档
- 激光指向可达1000m
- 更多.....



锂电池与干电池搭配使用

两种电池搭配方式，满足各种需求下使用，不会遇到没电无法使用的情况。



2.8英寸高清液晶屏

高清液晶显示，观看清晰方便。



密珠轴承 拒绝卡轴

竖轴使用高精度密珠轴系，转动平滑不卡轴，激光点与竖轴同轴，无需校准。



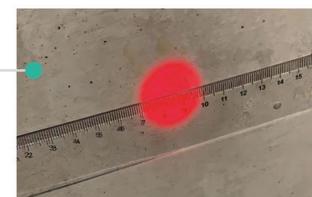
高清物镜成像

高清物镜，成像清晰，达到26.5X倍数，最高可看1000m。



外接电源插座

配备外部电源适配器，可用充电器直接供电，全天候24小时供电。



准直独立激光

1000米处光斑清晰可见，无杂光、光点集中、稳定性更高。

