



五项顶尖专有技术
降阻电路优化设计
国际**首创**CCD作为接收器

DT- 02CL 中文电子经纬仪

DT-02LL 激光电子经纬仪



敬请关注科力达官方微信

KOLIDA®

做中国最优秀的测绘仪器供应商 **科力达**



性能特点

- 激光器与主机共用一个电池，一体化设计
- 采用双面板液晶中文显示，方便、快速、实用、准确
- 液体电子传感器，可随时补偿竖轴倾斜，保证读数准确无误
- 水平盘、垂直盘采用对径读数确保2秒级精度
- 长效电池可连续工作10小时

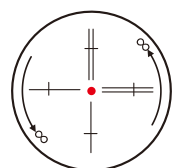
技术参数

型号	DT-02CL	DT-02LL
望远镜		
成像	正像	
放大倍率	30X	
有效孔径	45mm	
分辨率	3"	
视场角	1°30'	
最短视距	1.2m	
视距乘常数	100	
视距加常数	0	
筒长	157mm	154mm
角度测量		
测角方式	绝对编码式	
光栅码盘直径 (水平、垂直)	79mm	
最小显示读数	1"或5", 可选	
探测方式	水平角: 对径 竖直角: 对径	
测角单位	360°/400gon/6400mil, 可选	
精度	2"	
水准器		
长水准器	30"/2mm	
圆水准器	8"/2mm	
电子补偿器		
系统	液体电容式	
工作范围	±3'	
分辨率	1"	
激光对中器		
精度	±1.5mm(1.5mm处)	
波长	630nm~670nm	
激光等级	ClassII	
光学对中器(选配)		
成像	正像	
放大倍数	3X	
调焦范围	0.5~∞	
视场角	5°	
激光指向		
波长	630nm~670nm	
激光等级	ClassII	
最大距离	150m(白天遮阳)	
激光轴与视准轴 不共轴误差	≤10"	
显示器		
类型	LCD, 双行, 线段式	
数据输入输出		
接口	RS-232C	
机载电池		
电源	可充电镍氢电池	
电压	直流4.8V	
连续工作时间	8h	
使用环境		
使用环境温度	-20°~+50°	
尺寸及重量		
仪器外形尺寸	160X150X330mm	
仪器重量	5.2kg	

型号与选项

选 项	DT-02CL	DT-02LL
光学对中		
激光对中	★	★
激光指向		★
SD存储卡		
USB		

激光线与视准轴同轴技术



十字丝与激光点重合

激光线与视准轴同轴



中文显示 简单按键



- ←存储 向右 选择左旋增大还是右旋增大水平测量
- 复制 向左 按此键两次，水平角即被锁定
- ▲输出 向右 按此键两次，则可将水平角置成0°0'0"
- 照明 向左 按此键3秒，显示器和十字丝照明
- ▼测距 向右 垂直角/坡度模式选择
- 电源 向右 按此键2秒，即可开/关机

防爆电经

可装防爆
煤矿测量安全使用



各种配套附件



普通5号电池/可充电电池



太阳镜



弯管目镜

KOLIDA®
科力达

地址：广州市天河区思成路39号地理信息产业园8楼

电话：(020) 22131700

传真：(020) 22131709

网址：www.kolida.com.cn

邮箱：kolida@163.com