

# 中海达长测程免棱镜系列全站仪

产品名称	中海达长测程免棱镜系列全站仪
公司名称	上海鼎祥测绘科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:中海达 型号:中海达长测程免棱镜系列全站仪
公司地址	中国 上海 上海市 徐汇区冠生园路科苑新村1号908
联系电话	86-021-34145389 13916857363

## 产品详情

### 中海达长测程免棱镜系列全站仪

中海达长测程免棱镜系列全站仪采用全新的测距结构、光电一体式双轴补偿系统，集高精度的光学系统、高稳定性的机械结构和高集成的电路设计与一身的精密测距系统，大幅度提高了测距速度与距离，并突破性的采用了stm32架构设计，在保证仪器精度和稳定性的同时，全面提升仪器的整体性能和处理速度。

行业首创采用stm32主板架构；长测程免棱镜800m；光电一体式双轴补偿器；一体化的温度气压传感装置；远距离无线蓝牙通讯；蓝色背光按键美观大方，作业时清晰可见；利用3g通讯进行测量数据的上传下载；大容量高能锂电池，超长工作时间；

型号 zts-121le / zts-121ls / zts-121lh 角度测量(hz、v) 测角原理 绝对编码 最小读数  
1 /5 /10 (可选) 测角标准 2 望远镜 放大倍数 30x 视场角 1° 30 最短视距 1.5m 成像  
正像 补偿器 系统 光电一体式双轴补偿器 补偿范围 ±3 设置精度 1 距离测量(ir)  
单棱镜(天气一般/良好) 4000m/5000m 使用反射片 1000m 测距精度(精测/粗测/跟踪) 2mm ± 2ppm  
测量时间(重复/跟踪) 0.8秒/0.3秒 无棱镜测距(rl) 测程(使用反射率为90%的柯达白卡) 800m  
测距精度 3mm ± 2ppm 测量时间 1.5秒 通讯 内存数据容量 20000数据点(sd卡、u盘根据实际容量)  
通讯端口 标配rs232串口、sd卡口、mini-usb口和usb口,(zts-121lh标配蓝牙) 数据格式 ascii 操作  
操作系统 实时操作系统 显示屏 192x96像素高亮led显示屏,亮度3级可调 键盘  
双面数字蓝色背光硅胶键盘 激光对电器 类型 激光对点,4级亮度调节(光学对点器可选配) 精度  
1mm(仪器高1.5m) 环境条件 气象参数修正 手工输入 / 自动感应 / 自动感应 工作温度范围  
-20 —+50 存储温度范围 -40 —+70 防尘防水 ip55 电源供应 电池类型 高能锂电  
电压/容量 7.4v 3000mah 工作时间 使用zba-400 16小时(新电池25 时30秒测量一次)  
24小时连续测角模式 测量次数 约12000次

本产品的加工定制是否，品牌是中海达，型号是中海达长测程免棱镜系列全站仪