

中海达 激光全站仪 ZTS-120R

产品名称	中海达 激光全站仪 ZTS-120R
公司名称	河北陆尔光电科技有限公司
价格	16000.00/套
规格参数	品牌:中海达 型号:ZTS-120 (R)
公司地址	河北省邯郸市丛台区滏东大街和果园路交叉口西行200米路北，现代华府大门西侧六层，即现代华府2-1-602，固话：0310-3121602
联系电话	18631100112

产品详情

河北陆尔光电科技有限公司是专业的全站仪供应商

河北陆尔光电科技有限公司是专业的全站仪附件供应商

中海达品牌是广州中海达集团旗下的高端品牌，是中海达集团潜心修炼多年，集中海达集团各品牌的优势于一体，堪称完备测绘解决方案专家，具有强劲的优势。河北陆尔光电科技有限公司负责河北南部六个地区的宣传和推广，具体包括石家庄邯郸邢台衡水沧州保定地区。在石家庄邯郸邢台衡水沧州保定地区内，均为上门演示培训，满意后才收款。让用户买得放心，用得舒心！

温馨提示，以上价格为参考价格，具体价格将根据您需要的数量、所配附件的内容、是否需要检定、收货地址的远近等给予优惠，并提供相关视频操作资料。联系以后，价格质量更清晰！

河北陆尔光电科技有限公司对中海达zts-120系列全站仪作出通俗点评：zts-120，全系列均为地地道道的激光全站仪，不但是激光对中，而且是激光指向。对于建高层建筑的客户，还省了买激光垂准仪的钱。其中，zts-120r还带有免棱镜350米测距功能。另外，我们还赠送测角测距电调软件，为客户提供智能化联机调校服务。保修期长达两年。

中海达zts-120系列全站仪采用细束可见激光测距、多点阵lcd显示屏，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，并将生产、装配、检校、维修等因素纳入研发及设计阶段，专用的维修检校软件，使得仪器的基本维修调校完全可以通过软件完成，并支持远程协助。

性能与优势

1. 激光免棱镜测距：350米；
2. 高效的绝对编码测角系统，测角精度：2秒；
3. 光、机、电一体化的精密测距系统，测距精度： $2\text{mm} \pm 2\text{ppm}$ ；
4. 多阵点液晶显示屏，全中文操作界面；
5. 智能化联机检测调校；
6. 强大的内存管理；
7. 大容量长效锂电池，超长工作时间

应用案例

1. 矿物普查、勘探和采掘；
2. 修建铁路、公路、桥梁；
3. 农田水利、城市规划与建设；
4. 战场准备、港湾、要塞、机场、基地以及军事工程建设；
5. 造船及航空工业等方面进行精密定位与安装；
6. 建筑物的三维坐标、位置测定、悬高测量、铅垂度测定、管线定位、断面测量等；
7. 三角控制测量、地形测量、地籍和房产测量。

技术参数详解

角度测量 (hz、v)

1. 测角原理：绝对编码
2. 最小读数：1秒
3. 测角精度：2秒

望远镜

1. 放大倍数：30倍
2. 视场角：1° 30
3. 最短视距：1.5米
4. 十字丝：照明

补偿器

1. 系统：一体式液态单轴补偿器
2. 工作范围：±3
3. 设置精度：1

距离测量

1. 测程 使用单棱镜 大气一般/好：2000m/2500m
2. 测程 使用反射片 (60mmx60mm)：800m
3. 测距精度 (精测/粗测/跟踪)：2mm ± 2ppm
4. 测量时间 (重复/跟踪)：1秒/0.6秒

无棱镜测距

1. 测程 使用白色目标板：支持短距离免棱镜测量 350米
2. 使用单棱镜：> 7500米
3. 测距精度 (短程/跟踪/棱镜)：3mm + 2ppm
4. 测量时间 (短程/跟踪/棱镜)：2秒

通讯

1. 内存数据容量：20000点

2. 接口：标准rs232串口

3. 数据格式：ascii

操作

1. 操作系统：实时操作系统

2. 显示屏：图形：192x96像素，字符：6行x12字，液晶自动温度补偿

3. 键盘（可用第二键盘）：双面数字键盘

激光对点器

1. 类型：激光点，步进亮度调节

2. 精度：1毫米（仪器高1.5米处）

环境条件

1. 工作温度范围：-20 至 + 50

2. 存储温度范围：-40 至 + 70

3. 防尘防水（依据标准：iec60529）：ip54

电池型号：bt10

1. 电池类型：高能锂电

2. 电压/容量：7.4v 3000mah

3. 工作时间：16小时（新电池25 时30秒测量一次）24小时连续测角模式

4. 测量次数：约12000次

充电器型号: bc10

输入：100-240v 50-60hz

输出：8.4v 1000ma

带充电指示灯

重量

1. 含电池和基座：5.5kg

主机塑箱内的全部配件包括如下

1. 主机
2. 电池
3. 充电器
4. 充电适配器
5. 通讯电缆
6. 擦镜布
7. 校正针
8. 钟表起子
9. 软件光盘
10. 合格证
11. 质保书(保修两年)
12. 说明书
13. 防雨布
14. 测角测距电调软件

感谢您关注河北陆尔公司，请将我们加入收藏，以便日后方便查询。相遇总是美好的，愿我们的友谊从此开始！