

技术参数

型号	ZTS-121M6	ZTS-121M8
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	1.2m	
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)		
测程 单棱镜 大气一般/好	4000m/5000m	
使用反射片	1000m	
测量精度	2mm+2ppm	
测量时间 (精测/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)	600m	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(标配8G U盘)	
通讯端口	标配RS232串口、Mini-USB口、U盘口和蓝牙	
数据格式	ASCII	
操作		
操作系统	实时操作系统	
显示屏	3.2英寸192*96高亮LED显示屏, 亮度3级可调	
键盘	双面数字蓝色背光水晶键盘	
激光对点器		
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		
工作温度范围	-20°C - +50°C	
存储温度范围	-25°C - +70°C	
防尘防水 (依据标准: IEC60529)	IP66	
电源供应		
电池类型	BT30高能锂电	
电压/容量	7.4V 3400mAh	
工作时间	16小时(新电池25°C时30秒测量一次) 24小时连续测角模式	
测量次数	约12000次	
机身		
尺寸	150mmx150mmx300mm (长x宽x高)	
重量	3.7kg (不带电池)	

合作分销商

- 1、中海达品牌所有产品均为线下销售产品。任何通过网络销售的中海达品牌产品均不符合中海达售后服务范畴，中海达品牌将不会为其提供一切技术保障和售后服务。
- 2、中海达品牌的合法代理商均持有中海达授权证书，除此之外的任何渠道均为非法。通过非法渠道购买的中海达品牌产品将不会得到中海达官方技术保障和售后服务，并且中海达将追究其源头责任。



ZTS-121M系列 小型化全站仪

专业品质·以小见大



小时代，已到来

开国产全站仪之先河，小型化机身设计，与传统全站仪相比，体积减小40%，重量减少30%。
小巧精致，方便携带，测量从此不再是负担！



IP66防尘防水
无惧恶劣环境，坚实可靠



一触即发
机身侧面测量键设计



水晶背光按键
主流程序，操作更简便



内置8G U盘
随机配送8G U盘，可满足
超过一亿个点存储



智能联机检测
专业调校检测软件，实时解
决实际作业中的各类问题

测距更长，测速更快！

测距时间：精测 **0.8s**，跟踪 **0.3s**！