



HTS-221M系列 小型化全站仪

卓越品质 · 坚实稳定

技术参数

型号	HTS-221M6	HTS-221M8
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	
测距精度	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)	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、华星品牌所有产品均为线下销售产品。任何通过网络销售的华星品牌产品均不符合华星售后服务范畴，华星品牌将不会为其提供一切技术保障和售后服务。
- 2、华星品牌的合法代理商均持有华星授权证书，除此之外的任何渠道均为非法。通过非法渠道购买的华星品牌产品将不会得到华星官方技术保障和售后服务，并且华星将追究其源头责任。



测距更长，测速更快！

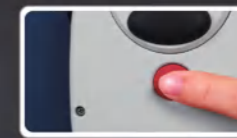
测距时间：精测 **0.8s**，跟踪 **0.3s**！



M 小型化机身设计
体积减小40%，重量减少30%



用户自定义按键
实现常用功能及程序的快速调用



一触即发
机身侧面测量键设计



激光上对中
流线型机身设计，快速对中



内置8G U盘
随机配送8G U盘，可满足超过一亿个点存储



3400mAh高能锂电
标配两块电池，为持续作业保驾护航



IP66防尘防水
无惧恶劣环境，坚实可靠



智能联机检测
全站仪健康专家

卓越品质，坚实稳定

小巧精致的机身设计，操作精准便捷。精益求精的选材和做工，铸就恒久品质。