

# 拓普康GT-1201超声波马达全站仪 精密监测机器人

产品名称	拓普康GT-1201超声波马达全站仪 精密监测机器人
公司名称	南京君灿仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区建宁路98号金桥灯饰市场F551号（ 注册地址）
联系电话	15722921040 17715293105

## 产品详情

产品特点

超声波马达，100m 跟踪速度 125 公里 / 小时

无齿轮驱动，低磨损，寿命是传统马达 4 倍

全新机身，减重 20%，携带更轻松方便

UltraTrac 超级跟踪技术，跟踪\*\*

升级 4.3 寸彩色触屏，显示更细腻丰富

可升级 Hybrid 混合测量系统，GNSS 和全站仪同时作业

## 升级型超声波马达驱动技术“平稳控制技术”

机器人全站仪可以实现高速旋转、快速加速或减速，这是超声波马达的特点之一。这一特点可以减少主机旋转的时间。得益于马达质量的改进，内置的“平稳控制技术”使机器人在任何条件下都能够平稳旋转。此外，“平稳控制技术”进一步提高超声波马达的耐用性，通过质检测试，表明产品耐用性得到很大提高。

## 超声波马达的特点

旋转速度达到  $180^\circ / s$

没有齿轮让机器人更加小巧轻便

快速响应能力

得益于使用超声波马达，这款测量机器人拥有更轻的重量、更小的身材。同等重量下，体积和常规手动全站仪相当。因此，在山区、丛林等恶劣环境，GT-1200更易于携带。

拓普康GT-1201超声波马达全站仪数据更新率达到10Hz，所以，在单人 / 混合测量时数据显示更流畅。用于划线小车、ICT 智能施工等移动物体时，不易失锁，稳定性更高。

高精度、高稳定性超声波马达机器人，开拓您的发展空间！

自动照准

不需要镜头调焦等操作，只需粗略对准，按下触发键即可实现精准测量。  
自动照准功能提高野外工作效率，和操作员的技术水平和熟练程度无关。

需测尽测、想测就测

不通视时用 GNSS 测量，有卫星遮挡时用机器人测量。

棱镜搜索

当棱镜失锁时，可通过 GNSS 定位一键锁定棱镜。