

# 拓普康 WinCE 智能测量机器人 GTP-9002A

产品名称	拓普康 WinCE 智能测量机器人 GTP-9002A
公司名称	上海一光仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:拓普康 型号:GPT9002A 放大倍率:30X
公司地址	嘉定区马陆镇嘉戩公路688号H70
联系电话	021-64436004 13916107677

## 产品详情

品牌	拓普康	型号	GPT9002A
放大倍率	30X	测程	3km

### 产品说明：

红色激光指向：装有红色、极小光点激光指示器，轻松可知被测点位置，方便用户定向或放样作业。

xtrac 棱镜跟踪技术： 瞬间重捕跟踪锁定技术 拓普康第三代快速锁定技术

快速锁定技术和ir通讯技术的完美结合 高级系统设计：仪器端和反光镜端均为无线连接 windows

ce操作系统 彩色触摸屏幕 新型、超快速伺服马达驱动 内置无线电通讯系统： 内置2.4ghz

spsp无线电通讯系统 集成在仪器的侧面板中 可选配用于fc-200的rs - 1 电台模块

新型的fc-200野外控制器： 内置蓝牙无线通讯模块 inetl xscale 520mhz cpu windows ce操作系统

彩色触摸屏幕 可选配rs-1电台模块 真正无线连接的系统： gpt-9000a测量机器人

fc-200野外控制器 rs - 1 电台模块 轻便的360°棱镜 功能强大的topsurv 软件。

### 技术指标：

仪器型号	gpt-9001a	gpt-9002a	仪器型号	gpt-9001a
角度测量			微旋转	微旋转控制 (
方法 (水平/垂直)	绝对法读数 (对径)		最大旋转速度	85° /秒
最小读数	0.5 /1	1 /5	显示器	
精度 * *	1	2	类型	3.5英寸tft彩色
距离测量				单面显示
测程				触摸屏
无棱镜模式	(目标：白墙)		计算机单元	

在低亮度且无阳光 有棱镜模式	1.5m ~ 250m/5m ~ 2000m(无棱镜超长模式)	操作系统	wince.net 4.2
单棱镜 (条件1)	3,000m	cpu	intel pxa255 40
条件1: 薄雾、能见度约20km, 中等阳光, 稍有热闪烁		ram	64mb
无棱镜模式	(漫反射表面)	rom	2mb(闪存rom)
1.5m ~ 250m	$\pm (5\text{mm})\text{m.s.e.}$	i/o	rs-232串口
5.0m ~ 2000m	$\pm (10\text{mm}+10\text{ppm} \times d) \text{m.s.e.}$		usb (b型), 蓝
有棱镜模式	$\pm (2\text{mm}+2\text{ppm} \times d) \text{m.s.e.}$	倾斜补偿器	cf卡槽 (型)
最小读数		类型	双轴
精测模式	0.2mm/1mm	方法	液体式
粗测模式	1mm/10mm	补偿范围	$\pm 6$
测量时间		水准器灵敏度	
精测模式 1mm:	约1.2秒 (首次3秒)	圆水准器	10 /2mm
0.2mm:	约3秒 (首次4秒)	长水准器	30 /2mm
粗测模式 10mm:	约0.3秒 (首次2.5秒)	电源	
1mm:	约0.5秒 (首次2.5秒)	机载电池bt-61q输出电压	7.4伏
自动跟踪		使用时间	
最大自动跟踪速度	15 ° /秒	角度和距离测量	约4.5小时
搜索范围	可由用户定义	仅角度测量	约10小时
自动跟踪范围	8m ~ 1000m(单棱镜)	其他	
自动照准精度	2	激光指向	有
伺服机构		防尘/防水等级	ip54
驱动范围	全方位旋转	工作环境温度	-20 ~ +50
粗旋转	粗旋转控制 (7个速度可调)	重量	仪器6.9kg(含电
微旋转	微旋转控制 (最小值为1秒)	尺寸	338mm(高) x
最大旋转速度	85 ° /秒		