

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 | ± 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 | | |