

仪器仪表测距仪CP-3009 手持式超声波测距仪 光学测距仪

产品名称	仪器仪表测距仪CP-3009 手持式超声波测距仪 光学测距仪
公司名称	深圳市福田区赛格电子市场世唯丽业电子经营部
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:CP 型号:CP-3009
公司地址	广东 深圳市福田区 赛格广场9楼9B04
联系电话	075583691982 18902855582

产品详情

cp-3009 超声波红外测距仪 电子尺

出口精品,配英文说明书!

超声波测距仪是完全适用于家庭装修、买空调时计算面积体积、房地产代理商或 建筑工人所必须的、需要的快速测量房间和房间面积的工具，超声波测距仪能够测量直线距离从0.50m到18m。(1.5英尺—60英尺)超声波测距仪是利用发射超声波到被测物体，然后计算超声波往返时间来确定测量距离的。

产品介绍：超声波测距仪在国外被称之为“电子卷尺”，适用于建筑、装修、工程等场所，能够做到传统卷尺力所不及的测量。本店销售的超声波测距仪根据厂家提供的数据显示已经是目前国际上性能比较好的产品，而且在欧美市场的占有率相当高，比起其他品牌的测距仪在超声波发射角、抗干扰处理等方面有了明显地差别。

· 瞬时或持续测量 · 面积和体积的计算 · 激光定位

对本品很感兴趣但是对“超声波测距仪”又不甚了解的顾客请先阅读以下说明：

超声波测距仪是继激光测距仪之后出现的又一新型的测距方式，其原理是利用机器探测出发射超声波到返回的时间差计算出机器与障碍物之间的距离，在具有测距方便，快速的特点的同时，能够取得准确的距离数据，但是相对于动辄上千元的昂贵激光测距仪，超声波测距仪也不可避免地具有一些局限性。

- 1.超声波测距仪无法在其测量范围内取得精确到mm级的测试数据，超声波测距仪的解析度为cm。
- 2.超声波测距仪的测距介质是超声波，因此要求在声波的发射路径内没有太多的障碍物，障碍物会影响声波的传播与反射而影响测量准确性，路径空间变化越多，障碍物越多，数据越不准确。比如从一个开放的大厅的某处开始，对准大厅某处开口的狭窄走廊的尽头墙壁开始测量，数据会让你大跌眼镜，因为大厅和走廊拐角的墙壁面对声波造成了很大的反射干扰；
- 3.超声波测距仪对于较为平整同时展开面积较大的被测墙面会取得相当高的测试精度，但是如果被测墙面有较大凹凸起伏或者由多个平面组成，会产生较大误差，因为这类墙面会对声波的反射造成很大干扰；
- 4.超声波测距仪也可用于室外，但是不适用于多风的环境，因为风会对声波的传播速度和方向造成干扰。

测量时注意事项：

测量时机身与墙壁尽量保持垂直，尤其是所测距离较远时，越垂直，测量数据精度越高，反之斜度越大，误差越大。长距离测量时建议开一下激光定位以尽量保持垂直。

- 本品选用优质的超声波传感器精制而成
- 能自动计算如面积、体积等参数。

功能：

[规格参数测量范围:50厘米-18米]

[最大测量距离:18米]

[误差]千分之五

[分辨率]0.01米

[电池]9v

[发射频率]40khz

[精确度]0.5%

外型尺寸：125*65*35mm

* 利用超声波对某一点到某一个面的垂直距离进行准确测量。 *

内部温度自动补偿，测量距离不受环境温度影响。 *

可用激光器对测量进行导引，以便更准确地测量。 * 具有自动关机功能

按一下按钮，仪器可以发射出红外光，遇到障碍物，就可以回馈，然后仪器，就可以显示出实际的距离。可以用于测量房屋的长，宽，高，非常方便实用！欧美工程人员必备！

技术参数：

1. 量程：0.5-18.0m
2. 精度： $\pm (1\text{cm} + 0.5\% \times \text{距离})$
3. 电源：9v电池4. 分辨率：1cm5. 功耗：0.02w6. 温度补偿：0 ~ 38

本产品的类型是手持式测距仪，品牌是CP，型号是CP-3009，测量范围是50CM-18M，精确度是0.01（m），工作电压是9（V），重量是0.108（g），尺寸是125*65*35（mm），适用范围是工业，加工定制是，规格是125*65*35mm