

# 超声波测距仪 手持测距 便携式测距 测距仪 激光测距

产品名称	超声波测距仪 手持测距 便携式测距 测距仪 激光测距
公司名称	深圳市宝合光电有限公司
价格	面议
规格参数	类型:超声波测距仪 品牌:宝合 型号:CP-3003
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道宝龙新村宝龙阁37号3E
联系电话	18821953870 15817277519

## 产品详情

### cp- 3003超声波测距仪用户手册

#### 安装电池

您的测距仪需要9v电池（不提供）供电。为了获得最佳的性能和寿命，我们建议使用碱性电池。请按照以下步骤安装电池。

1. 将电池仓盖按箭头方向将其滑开。
2. 将电池按照仓内指示的正负极（+/-）方向正确卡入电池仓内。
3. 重新装上盖子。
4. 当电池电量不足警示图标出现或测量仪停止正常工作时，请更换电池。

注意：如果一个月或一个月以上不会用到该测距仪，请取出电池，电池有可能会泄漏损坏内部电子元件的化学物质。

#### 使用前使测距仪适应周围环境

您的测距仪对周围温度和湿度变化比较敏感。在您使用之前，请等待约15-30分钟，让它稳定到当前房间的温度。

## 正式操作

### 打开测距仪的开/关

按下“measure”键，启动测距仪。如果30秒以内没有按任何一个键，测距仪将自动关机。

### 打开接收端

将开关拨到“on”的位置

### 进行测量

1. 开机后再次按下“measure”键，该测距仪会发出蜂鸣声，随后测距仪和被测量点之间的距离会显示在屏幕上。
2. 将测距仪底部平贴于墙上大约地板到天花板中间的位置。确保测距仪和被测量点之间无任何阻挡物。并确保你的头或手不要挡在测距仪的前面。
3. 反复按“feet/meter”切换键，直到出现“feet”（表示测量单位是“英尺”），或出现“meter”（表示测量单位是“米”）。

### 双机联机测量

按下“mode”键，测距仪切换到双机联机模式，屏幕上会同时显示表示发射端和接收端的图标。

### 注意事项：

测量结果会持续显示约30秒（或者更长如果在这30秒内您按了其它键）。

如果您尝试测量的距离低于2英尺（0.55米）或者高于60英尺（18米），屏幕上会出现“error”（错误）提示。

### 温馨提示：

某些类型的窗帘和百叶窗可能会吸收声波，造成测量结果不准确。如果是测量一间有窗帘的房间，请先打开窗帘直接测量测距仪到窗户的距离。另外，请确保窗户是关闭状态。

如果在测距仪和被测量点之间有阻挡物，您得到的测量结果可能会有误，因为测量数据是根据声波从这些阻挡物反射回来而得出的，（如椅子，桌子以及其他表面粗糙的物体）而不是根据声波从真正的被测

量点反射回来得出的。如果您不确定测量结果是否正确，请稍微移动一下测距仪，然后再次测量。

如果被测量点的表面不平整，或者是测量一条狭窄的走廊，您可能会得到一个错误的读数。如果发生这种情况，请确保被测量点的表面平整或到走廊的中间进行测量。

如果测量的距离超过60英尺（18米），可以选择站在该距离的中点往两头分别测试，然后将两个测试结果相加。

### 储存测量数据

1. 先得出测量结果（参照上述测量步骤）
2. 按一下“store”键，然后再按一下“m1”键，屏幕上的数据就被储存到了名字为“1”的位置下面。
3. 如有必要，重复步骤1和2，分别按“m2”“m3”键，可以同时储存3个测量数据。
4. 要让储存的数据显示在屏幕上，可直接按相应的“m1”或“m2”或“m3”键。
5. 如果储存一个新的数据，那该位置上旧的储存数据会被自动删除。
6. 如果要清除所有储存的测量数据，长按“all memory clear”约3秒，测距仪会发出蜂鸣声，然后所有位置储存的数据（1,2或3）都被删除。

注意：通过计算得出的面积，体积数据无法保存。

### 体积计算

要算出一个房间的体积，首先测量其高度，宽度和长度，将3个数据储存在相应的储存位置下面（参照“储存测量数据”步骤）。然后按下“volume”键，房间体积将出现在屏幕上。

### 计算面积

按照以下步骤可以算出任意两个储存数据相乘得出的房间面积数据。

首先测量出一个房间的宽度和长度，并分别存储在m1和m2的位置（参照“储存测量数据”步骤）。依次按“area”，“m1”，“m2”键，房间的面积数据将显示在屏幕上。

### 加/减任意两个储存数据

1. 测量得出任意两个数据并分别存储在m1和m2的位置（参照“储存测量数据”步骤）
2. 短按“all memory clear”。
3. 依次按“m1”“+”“m2”，然后再次按“+”得出两个数据相加的结果；或者依次按“m1”“-”“m2”，然后再按“-”得出两个数据相减的结果。

4. 要清屏然后进行另外一组测量，长按 ” all memory clear “ ，所有数据删除。

#### 激光束的使用

按下 ” laser “ 键，激光束出现。大约五秒钟后激光束自动消失。

#### 屏幕背光灯的使用

按下任意键都可以开启屏幕背光灯，方便读数，尤其是在光线昏暗的地方。

#### 规格

电源1x9v

测量数据单位 英尺或米

精度0.5 % +1位 ( 8-93英尺 )

工作频率 40khz的

工作温度 32 “ 至109.4 ” f ( 0 “ 到43 ” c )

单机测量范围 2至60英尺 ( 0.55-18米 )

双机测量范围 4至93英尺 ( 1.2-30米 )

以上为绝大多数产品规格;个别产品可能会有所差异。

规格以后可能有变化，任何产品改动恕不另行通知。

#### 警告：

该测距仪发射的是波长为650nm的可见激光。

不要直视激光束，也不要将激光束指向他人眼睛。

二级激光产品 输出<1毫瓦

#### 备注：

该产品已通过en60825-1认证

本产品的类型是超声波测距仪，品牌是宝合，型号是CP-3003，测量范围是0.55-18米，精确度是0.5% ( m m ) ，工作电压是9 ( V ) ，适用范围是建筑工程装修测量广告建筑工地、工业现场，加工定制是否，规格是CP-3003