

# LM60

## 手持式激光測距儀

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力電子(上海) 86-21-34970699  
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

### 一键测量 按键功能介绍

让测量变的更简单



# 产品参数



## 技术指标 ▼

型号	LM40	LM50	LM60
屏幕类型	反显屏	反显屏	反显屏
屏幕尺寸	2.0	2.0	2.0
量程 (m)	40	50	60
最小显示	0.001m	0.001m	0.001m
测量单位	m/ft/in/ft+in	m/ft/in/ft+in	m/ft/in/ft+in
测量基准	前 / 后基准	前 / 后基准	前 / 后基准
测量精度	±2mm	±2mm	±2mm
单次测量	√	√	√
连续测量	√	√	√
最大/最小值	√	√	√
面积测量	√	√	√
体积测量	√	√	√
勾股测量	√	√	√
自动水平	N/A	N/A	N/A
自动垂直	N/A	N/A	N/A
加减法	√	√	√
历史记录	20组	20组	20组
自动关机 (s)	180秒	180秒	180秒
自动关闭激光 (s)	30秒	30秒	30秒
自动关闭背光 (s)	10秒	10秒	10秒
物理水平泡	√	√	√
电子水平角度	N/A	N/A	N/A
倾角测量范围	N/A	N/A	N/A
电量显示	√	√	√
电池类型	2XAAA 1.5V	2XAAA 1.5V	2XAAA 1.5V



型号	LM80	LM100	LM120	LM150
屏幕类型	正显屏	正显屏	正显屏	正显屏
屏幕尺寸	2.0	2.0	2.0	2.0
量程 (m)	80	100	120	150
最小显示	0.001m	0.001m	0.001m	0.001m
测量单位	m/ft/in/ft+in	m/ft/in/ft+in	m/ft/in/ft+in	m/ft/in/ft+in
测量基准	前 / 后基准	前 / 后基准	前 / 后基准	前 / 后基准
测量精度	±2mm	±2mm	±2mm	±2mm
单次测量	√	√	√	√
连续测量	√	√	√	√
最大/最小值	√	√	√	√
面积测量	√	√	√	√
体积测量	√	√	√	√
勾股测量	√	√	√	√
自动水平	√	√	√	√
自动垂直	√	√	√	√
加减法	√	√	√	√
历史记录	20组	20组	20组	20组
自动关机 (s)	180秒	180秒	180秒	180秒
自动关闭激光 (s)	30秒	30秒	30秒	30秒
自动关闭背光 (s)	10秒	10秒	10秒	10秒
物理水平泡	√	√	√	√
电子水平角度	√	√	√	√
倾角测量范围	±90.0°	±90.0°	±90.0°	±90.0°
电量显示	√	√	√	√
电池类型	2XAAA 1.5V	2XAAA 1.5V	2XAAA 1.5V	2XAAA 1.5V

1

### 2.0英寸高清自动背光大屏显示

LM40、LM50、LM60为反显屏，更适合应对室内较为昏暗的测量环境



LM80、LM100、LM120、LM150为正显屏，即使在室外阳光底下仍能清楚读数，降低强光的影响；

2

### 20组数据存储

在测量时，可以对测量结果进行存储，LM系列激光测距仪具备20组数据存储，方便用户在测量后对测量数据进行查阅与对比。



3

### 一键切换单位

在测量时，有4种单位可供切换  
选择，满足大部分使用者的测量习惯。



## 4

### 配备物理水平泡

有助于用户在测量距离时观察自身测量平面水平情况，确保测量的数据精准可靠；



## 功能介绍 让您简便操作

/优利德激光测距仪/

### 测量功能图标说明

→	单次测量/连续测量	△	二次勾股测量①
□	面积测量	△△	二次勾股测量②
□	体积测量	△θ	自动水平测量
△	一次勾股测量	△θ	自动垂直测量

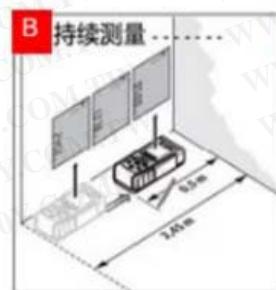
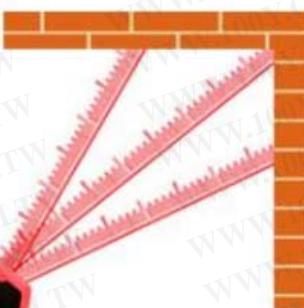
## 单次测量 ▼

- 1) 开机后，默认进入单次测量模式，激光对准测量目标，按下测量键 ，测量结果显示在屏幕下方。



## 持续测量（最大最小值测量）▼

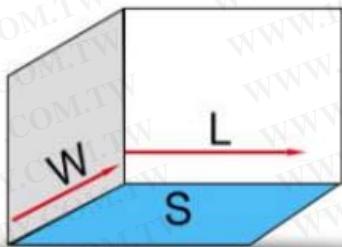
- 1) 本测量功能可用于测量房屋对角线、寻找水平线，放样等用途。  
长按 ，进入连续测量，激光对准测量目标，按  测量键停止测量，最小值（MIN）、最大值（MAX）、当前测量值依次显示在屏幕上。



## 面积测量 ▼

按 ，选择面积测量模式 ，根据闪烁边提示，激光对准测量目标第一个点，按测量键 ，测得第一条边长度（长），对准第二个点，再次按测量键 ，测得第二条边长度（宽），长、宽、周长以及面积计算结果依次显示在屏幕上。

适应场景：  $S_{\text{面积}} = L * W$



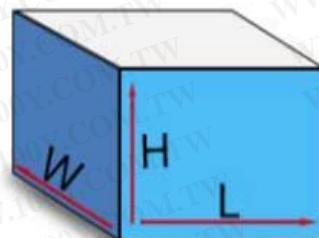
## 体积测量 ▼



按功能键 ，切换到体积测量模式 ，根据闪烁提示，激光对准测量目标第一个点，按 测量键 ，测得第一条边长度（长），对准测量目标第二个点，按 测量键 ，测得第二条边的长度（宽），对准测量目标第三个点，按 测量键 ，测得第三条边长度（高），体积计算结果显示在屏幕下方。

适应场景：

$$V_{\text{体积}} = L * W * H$$



# 三角形的勾股测量

## 一次勾股测量 ▼

按功能键 ，切换到一次勾股测量模式 ，根据闪烁边提示，激光对准测量目标第一个点，按测量键 ，测得斜边长度，以设定的基准为中心旋转到与测量目标垂直的方向，按测量键 ，测得一条垂直长度，另一条垂直边计算结果显示在屏幕下方。



## 二次勾股测量① ▼

按功能键 ，切换到二次勾股测量①模式 ，根据闪烁边提示，激光对准测量目标第一个点，按测量键 ，测得第一条斜边长度，以设定的基准为中心旋转到与测量目标垂直的方向，按测量键 ，测得一条垂直长度，以同一基准为中心旋转对准测量目标第三个点，按测量键 ，测得第二条斜边长度，第一个点和第三个点之间的长度计算结果显示在屏幕下方。



## 二次勾股测量② ▼

按功能键 ，切换到二次勾股测量②模式 ，激光对准测量目标第一个点，按测量键 ，测得第一条斜边长度，以设定的基准为中心旋转对准测量目标第二个点，按测量键 ，测得第二条斜边长度，以同一基准为中心旋转对准测量目标垂直的方向，按测量键 ，测得第二条垂直边长度，第一个点和第二个点之间的长度计算结果显示在屏幕下方。



### 自动水平测量 ▼

按功能键 ，切换到自动水平测量模式 , 根据闪烁边提示激光对准测量目标第一个点，按测量键 , 即可得到斜边与水平边的夹角度数、斜边长度、垂直长度与水平长度，从上到下依次显示在屏幕上。

### 自动垂直测量 ▼

按功能键 ，切换到自动垂直测量模式 , 根据闪烁边提示激光对准测量目标第一个点，按测量键 , 测得第一条斜边长度，以设定的基准为中心旋转对准测量目标第二个点，按测量键 , 测得第二条斜边长度，两条斜边之间的夹角度数、两条斜边长度、垂直高度依次显示在屏幕上。

胜特力材料 886-3-5753170  
胜特力电子(上海) 86-21-34970699  
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



## 适用场合

### 应用领域

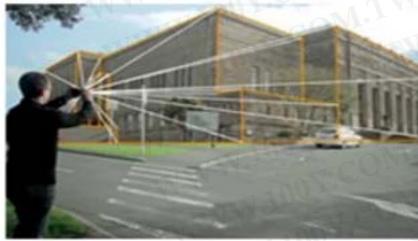
室内外装修设计及建筑施工，工厂监理现场及工程查验，交通事故现场快速取证，房地产商开发及评估、消防评估、公共设施规划、园林、电力等行业



室内外装修设计及建筑施工



工厂监理现场以及工程验收



房地产商开发评估，消防评估



公共设施规划、园林、电力等