



LM-100

高精度激光测距仪 操作手册



重要提示

为了您自身的安全，请在组装和使用此类产品之前，必须首先阅读完本手册，明确此设备的独特操作、应用及可能出现的问题。



艾默生管道工具(上海)有限公司

LM-100 简易说明

键位说明



参数

测量范围.....	0.05-50m
测量精度(10m 以内).....	±1.5mm
测量单位.....	m, in, ft
激光等级.....	二级
激光类型.....	635nm, <1mW
防护等级.....	IP54
信息储存.....	20 条测量信息
操作温度.....	0°C - 40°C

操作

开关机: 按开机/测量键  开启仪表及激光。长按清除数据/关机键  关机。

调节测量基准点切换：开机后，机器默认的测量基准点切换是测距仪的尾部 。按参考点调节键 ，可以将参考点更改为测距仪的头部 。

更改测量单位：长按背光/单位键 。

清除显示数据及上次操作：按清除数据/关机键 。

查看前 20 次测量结果：按历史数据键 。

清除内存中的所有数据：同时按住历史数据键  及清除键 。

背光显示：按背光键  开启或关闭背光显示。

单次测量：按开机/测量键  开启测距仪，再次按开机/测量键  进行一次测量。

连续测量，最大最小值记录：按连续测量键  进入连续测量模式。在此模式下，屏幕上第三行的测量值每 0.5 秒进行一次即时更新，相应的最大值及最小值动态的显示在第一行及第二行。

加减计算：按加  /减  将相邻的两个数据相加/减。按清除数据/关机键  取消上一次操作，再按清除数据/关机键  回到单个数据。

面积计算：按面积/体积测量键 ，屏幕上将出现  图标。按开机/测量键  测量第一段距离（例如长度），该值将显示在屏幕第一行。然后再次按开机/测量键  测量第二段距离（例如宽），该值将显示在屏幕第二行。计算结果将出现在屏幕的第三行。

体积计算：连续按面积/体积测量键 ，屏幕上将出现  图标。然后进行与测量面积相同的操作，此时面积值将显示在屏幕的第三行，长及宽将分别显示在一，二行。此时按开机/测量键 ，测量高度值，此值将显示在第二行。体积值将显示在第三行。

间接测量：间接测量是通过测量三角形的斜边以及一条直角边，来计算另一条直角边，如下图所示。按间接测量键 ，屏幕上将出现  图标。按开机/测量键 ，测量斜边（1）的距离，测量值将显示在屏幕的第一行。再次按开机/测量键 ，测量直角边（2）的距离，此值显示在第二行。计算结果显示在第三行。

RIDGID® 工具终生保证



保证内容

艾默生管道工具（上海）有限公司对其产品的生产工艺及物料质量提供保证，但因非生产工艺或物料引起的任何问题除外。

保证时效及范围

艾默生管道工具（上海）有限公司仅对在中国大陆购买并使用的非特殊工具产品提供终生保证。艾默生管道工具（上海）有限公司对在中国大陆购买并使用的特殊工具产品提供有限保证，具体为：

- 电动/机动工具：其电机或发动机保证期限为半年；
- 电子类工具（例如内窥镜系列、管线定位仪及信号发生器、测量/检查仪器仪表等工具），其保证期限为一年；
- 全自动智能电动工具（例如电动压接工具等），其保证期限为一年；
- 上述产品保证期限均自购买之日起开始计算（以经销商开具的原始有效销售发票为准）。

非保证范围

由于不遵守操作说明、不正确使用、异常的环境条件、不适当的操作条件、使用非原装附件、部件或零件所造成的损坏，以及易损件（诸如板牙、刀片、模头、钢索、疏通头、液压密封圈、液压油和充电电池等）等情况不在本保证之内。艾默生管道工具（上海）有限公司不承担任何非产品缺陷所致损失。

维修服务

经艾默生管道工具（上海）有限公司专业鉴定，用户就保证范围内产品享有维修服务：

- 在保证期内，对属于物料瑕疵或生产工艺缺陷的产品予以免费维修；如果产品在保证期内经过三次维修后仍无法正常使用，则予以更换相同或同类产品（同类产品如有价差，多退少补）。
- 对因非物料瑕疵或生产工艺缺陷的产品予以收费维修。
- 所有超出保证期的产品均为收费维修。

获得维修服务的方法

需自费将完整的产品送至艾默生管道工具（上海）有限公司当地代理商或者艾默生管道工具（上海）有限公司所核定的服务中心（管钳及其它手工具应送至购买的地点），并出示原始发票以供核对（收费维修的产品除外）。

法律保障

用户有权得到中国大陆相应的明确的法律保护。

无其它的保证

除本保证外，任何员工、代理商、经销商或其他任何人员均无权代表艾默生管道工具（上海）有限公司改变本保证或提供其它保证。

艾默生管道工具（上海）有限公司对以上保证条款持有最终解释权。

