

加拿大纽康测距望远镜|纽康LRM1800价格

产品名称	加拿大纽康测距望远镜 纽康LRM1800价格
公司名称	武汉欧卡科技有限公司
价格	3080.00/台
规格参数	放大倍数:7X 测量距离:1800 测量精度:+/-1米
公司地址	武汉市洪山区创意天地2号工坊3层 欧尼卡光学
联系电话	13317186832

产品详情

加拿大纽康测距望远镜|纽康lrm1800

镜内lcd显示图符(从上左至下右分别是图符1 ~ 图符6)

图符1 ~ 图符3为测距和测速的模式选择界面，分别是：

- a.图符1表示大于100m的测距模式,主要用于测量远距离目标。
- b.图符2表示大于20m的测距模式,主要用于测量近距离目标。
- c.图符3表示测速模式，使用时需一直瞄准移动目标直到测量出速度为止，该模式使用条件是：移动目标需在约50米至500米范围内，测量方向应尽量与目标移动方向一致，如果夹角过大会影响速度的准确度。

图符4 ~ 图符6为3种不同的分划瞄准图符，

当镜内显示器点亮后，短按模式按钮（mode），即可依次显示以上这6种模式。

二、测距、测速望远镜镜内图符功能说明

“ ready ” 准备标记 “ range ” 测距模式标记 “ speed ” 测速模式标记
当按下“ action ”按钮约2秒钟后，“ ready ”点亮，表示准备完毕，等待启动。如果“ range ”点亮则可以测距操作，如果“ speed ”点亮则可以测速操作。“ —— ”为瞄准标记（图2中图符4 ~ 图符6均为瞄准标记，可选任意一种），测距时用其瞄准目标中心。为距离显示为四位数，无距离时显示“ ---- ”。“ m ”，“ y ”为长度单位标记，“ m ”表示单位为米，“ y ”表示单位为码；当进行测距时，要想改变长度单位标记，只要长按“ mode ”按钮，可进行“ m ”和“ y ”的转换。“ km/h ”，“ m/s ”为速度单位标记，“ km/h ”表示单位为公里/小时，“ m/s ”表示单位为米/秒；当进行测速时，要想改变速度单位标记，长按“ mode ”按钮，可进行“ km/h ”和“ m/s ”的转换。测速失败时，

显示“----”。“over 100m”为距离选通标记，根据天气或地形选择。当“over 100m”显示时，测距大于100m，当被测目标近方有小目标遮挡或雨、雾等天气的情况下可使用此模式。同时该模式可以测量到较远的目标，相比较于“over 100m”不显示的测距模式来说，测程要远，所以需要测量大于100m的目标时，最好设置在“over 100m”的测距模式下进行。“quality >>>>>>”为目标反射质量标记，“>”个数多，表示目标反射信号强，测量速度快，反之则说明目标反射信号弱。目标反射质量共设有6个等级。“ ”为激光发射标志，发射激光时“ ”会闪烁显示。“ ”为电池欠压指示标志，当显示“ ”时，表示电池电压不足，须更换电池。

一、测距、测速时的操作说明

首先对着目标调节望远镜目镜的视度，使被测目标成像清晰。1. “测量距离”的操作说明：
a) 启动：按“action”按钮约2秒钟，本机启动，屏幕显示上次模式，此时按“mode”按钮，屏幕显示分别显示图2中图符1~图符3，根据使用者的需要，可作如下选择：b) 选择图符1：表示大于100m的测距模式；主要用于测量较远距离目标。当选中图符1时，显示屏上方闪烁显示“over 100m”和“range”，按下“action”按钮，选中该测距模式。用瞄准标记的中心对准待测目标中心，短按“action”按钮，开始测距，测量时激光标记会闪烁显示，即刻会在显示屏下方显示出所测距离数据，若目标回波质量差，则显示“----”，表示无数据显示。最长测距时间约为4秒。对于上次所测数据，本机一直显示，该数据可以通过长按“mode”键即时切换单位并显示出来，直到下次测距为止，若不按键，30秒后本机自动断电。c) 选择图符2：表示大于20m的测距模式；主要用于测量较近距离目标。当选中图符2时，显示屏上方闪烁显示“range”，按下“action”按钮，选中该测距模式。用瞄准标记的中心对准待测目标中心，短按“action”按钮，开始测距，显示效果和执行状况同上。2.

“测量速度”的操作说明：当选中图符3时，显示器上方闪烁显示“speed”，按下“action”按钮，选中该测速模式。用瞄准标记的中心对准待测目标中心，短按“action”按钮，即可开始进行测量目标的速度。测量时激光标记会闪烁显示，尔后显示器下方的小三角形标记会循环移动，最后测量出目标移动速度，使用者应一直对准移动目标至到测量数据显示，同时测量方向应尽量与目标移动方向一致，如果夹角过大会影响速度的准确度。

测速时有两种方法：

a. 正向测速：

当物体迎面运动过来时，将本机对准目标中间部位，如小汽车的车号部位，按压“action”键，用瞄准标记的中心一直跟踪待测运动目标，约3秒后目标速度值即可显示，否则说明目标回波质量差，测速失败，此时显示“----”。b、反向测速：当运动物体离去时，将本机对准目标后部中间部位，如小汽车的后车号部位，按压“action”键，用瞄准标记的中心一直跟踪待测运动目标，约3秒后目标速度值即可显示，否则说明目标回波质量差，测速失败，此时显示“----”。测速时请尽量保持最小夹角（在保证安全的情况下），可减小测速误差。

在测速模式下长按（mode），可转换速度单位“km/h”或“m/s”（即“公里/小时”或“米/秒”）。单位是“m/s”时，4位数码中前2位是十位和个位，第3位是小数点，显示“_”，第4位是小数点后1位，如数据是12.8m/s则显示为：12_8 m/s。3. 分划瞄准图符选择：

根据要测目标的性质，可选择图2中图符4~图符6三种分划瞄准图符之一。上述模式的选择方法：启动显示器后，点动“mode”按钮，显示屏依次闪烁显示图2中的图符4、5、6，当选中三种图符中的一种时，立即点动“action”按钮，此时被选中的分划图符就被固定下来。4. 按键的后制式触发方式：当选择好模式后进行相应的操作时，本产品采用的是按键后制式触发方式。意思就是按下“action”按钮不松手时，产品不会开始进行测距（或测速），待松开“

action”按钮后，产品才会开始发射激光进行测距（或测速）。这么做的优点在于，常规操作下由于按下按键时容易产生抖动，如果此时开始发射激光测距（或测速）不易瞄准目标，而在松开按键时不易产生抖动，此时发射激光测距（或测速）易于瞄准目标。在使用本产品时需注意一点的是按键时间超过约2秒则会进入相应的长按键功能，所以短按键的时间应控制在2秒以内。

二、测量数据的存储和提取

最后10次测距、测速产生的数据结果会自动保存下来，长按“action”键约2秒，屏幕显示代码字符“code”后，即可提取数据进行显示观察。屏幕会先显示一下数据的排列序号（数字1~10），然后再显示相对应的测量数据及数据单位、测距反射质量等级这些信息。按“action”键切换显示下一个，按“mode”键则退出，显示完最后1组数据后系统也会自动退出。最后一次测量的结果将会被第1个显示出来，然后以此类推，直到显示完10组数据。

三、故障及维修

测距、测速望远镜是复杂的光电产品，除外部操作所引起的故障外，发生故障应及时送专业部门进行修理。对于外部操作不当，出现的常见故障有如下几种：

a) 模式“mode”选择不能实现：

1、某种符号闪亮时没有及时按下“action”按钮。 2、电池电压不足。

b) 没有距离和速度数据显示：

1.对于100m之内的目标，测距时设置在“over 100m”不显示的测距模式。对于100m之外的目标，测距时建议设置在“over 100m”显示的测距模式。 2、操作时手指挡住激光发射物镜或激光接收物镜。 3、操作时手持不稳，发生抖动，没有对准目标。 4、电池电压不足，请及时更换。

c) 测距、测速时以下情况可能乱跳数：

当电池电压不足时，请及时更换。 正对太阳光或强光测距。 阴雨雪雾等恶劣气候条件。

四、使用注意事项

4.1 测距、测速望远镜的测程与被测目标的性质、发射光束与目标表面的倾斜角度及天气能见度等有关，一般来说，目标表面光滑、亮色、面积大、光束与目标表面垂直及天气晴朗时则测得远，反之测得近。 4.2 当“ ”（电池欠压指示）显示时，应及时更换电池，否则测距误差会增大；长时间不使用，应将电池从机内取出。 4.3

使用时不能用手指触摸镜头表面，以免损坏镜头表面的膜层。 4.4

本测距、测速望远镜是经过仪器精确调校的，请勿随意拆卸。 4.5 当外露玻璃镜片被玷污时，请用擦镜绒布轻轻擦拭干净即可，切勿用其它物体擦拭，以免损伤光学玻璃表面膜层。 4.6 携带或使用，应避免碰撞或重压，更不要使其受到烘烤或腐蚀。 4.7 存放时应注意防潮，宜存放在干燥、阴凉、通风的地方，防止太阳直射，避免灰尘和温度突变。 4.8

测距、测速望远镜如有损坏，应送专门部门进行维修，切勿自行拆卸。

测距、测速望远镜的主要技术指标和规

	Irm 1200-2000m	备注
测距范围	20 ~ 1800m	均有1200m、1500m、1800m等多钟规格
测速范围	0-300km/h	
测量激光类型	905nm	905纳米一级人眼安全激光
望远镜物镜孔径	25mm	
望远镜倍率	8x	
望远镜视场	8.13 °	
望远镜出瞳直径	3.1mm	
视度调节范围	± 6	
工作温度	-20 ~ 50 ° c	
测距时间	0.3 ~ 4 秒	
测距误差	± 1m(y) ± 0.2%	
测速时间	小于3秒	
测速误差	± 5 km/h	
三脚架接口	1/4 × 20	
使用电池	6f22-9v方块电池	

电池欠压指示

产品净重/毛重

472g/703g

外形尺寸

121 × 127 × 58mm

Irm系列激光测距、测速望远镜（以下简称测距、测速望远镜）是一种望远镜加激光测距和测速的便携式光电仪器，综合了望远镜、激光测距仪和激光测速仪的功能，主要表现在两个方面：1、在清晰地观察物体的同时，可测量固定和慢速运动物体在一定范围内的距离，并可储存记录。具有测距精度高、测距时间短、距离显示直观、耗电省和自动断电等优点。2、在清晰地观察快速运动物体的同时，可测出运动物体的速度，并可储存记录。仪器的激光发射功率小，对人眼安全；不需要合作目标，可对任意目标测距；体积小，重量轻，便于携带。机内使用一节9v电池供电，购买和更换均很方便。利用“over 100m”模式，在测量超过100m的目标时，可消除近距离（100m以内）电线、树枝等小目标的影响。测距、测速望远镜广泛适用于旅游观光，观看体育比赛、高尔夫球场、野外狩猎、野营登山、户外郊游等运动场所，是提高野外活动质量，测量目标距离和速度的好帮手