

# 望远镜式激光测距仪tm1000

产品名称	望远镜式激光测距仪tm1000
公司名称	西安诺和仪器有限公司
价格	面议
规格参数	类型:手持式激光测距仪 品牌:澳洲新仪器AIKE
公司地址	西安市长安区郭杜街办东环路东侧西五环南侧文苑北路99号西安雅居乐花园15栋1单元20层12004号房
联系电话	13259734139

## 产品详情

望远镜式激光测距仪tm1000是通过瞄准物体后发射不可见、对人眼无害的一种红外脉冲再通过持续不断的测算脉冲来回的时间从而计算出目标的准确距离。激光测量距离主要取决与目标物体的反射程度，一般交通标示牌效果最好。因为目标的颜色、表面处理程度、大小、目标的形状的将会直接影响物体的反射率从而影响测距的距离。本产品除了采用先进的技术外更优越的是区别于其它产品。它具有简洁、轻巧、艺术的设计。由于它具有如此优越的特点，所以被广泛用于工业巡查、电力部门测量、铁路测绘行业、高尔夫、狩猎、建筑测量和设计、消防系统、户外运动勘测等方面。

脉冲法激光测距：激光测距仪一般采用两种方式来测量距离：脉冲法和相位法。脉冲法测距的过程是这样的：测距仪发射出的；激光经被测量物体的反射后又被测距仪接收，测距仪同时记录激光往返的时间。光速和往返时间的乘积的一半，就是测距仪和被测量物体之间的距离。脉冲法测量距离的精度是一般是在 +/-1米左右。另外，此类测距仪的测；测量盲区一般是 5-15米左右。

人体安全激光：本仪器工作波长为 905 纳米和 1540 纳米的半导体激光。对于905纳米和1540纳米的激光测距仪，我们就称之为“安全”的。工作波长为 1064 纳米的yag激光。1064 纳米的波长对人体皮肤和眼睛是害的，特别是如果眼睛不小心接触到了 1064 纳米波长的激光，对眼睛的伤害可能将是永久性的。所以，在国外，手持激光测距仪中，完全取缔了1064纳米的激光。在国内，某些厂家还有生产1064纳米的激光测距仪。而对于 1064 纳米的激光测距仪，由于它对人体具有潜在的危害性，所以我们就称之为“不安全”的。

tm系列手持式激光测距仪是一种望远镜加激光测距的便携式光电仪器。操作简单，一键测量、速度快，数据直观易读。具有防水性、持久耐用性以及绝佳的光学质量。

您是否正在寻找性能最好的望远镜式激光测距仪？如果是的话，您尽管选择澳洲新仪器tm系列激光测距

仪。本产品为手握式望远镜测距仪，操作简单，速度快，数据直观易读。tm系列测距仪可应用在电力电信的线路勘测或者输配电线路巡检、也可用来变电站与输配电设备的距离测量。随着现在高速铁路的高速步伐，无论是进行隧道与铁路勘测都离不开tm系列测距仪的身影；还在当今地质考古方面也作出了很大贡献；尤其在军方与警方也逐步备tm系列高性能测距仪；tm系列在测绘工程建设与狩猎旅游爱好者提供了很大的方便！

本产品的加工定制是否，类型是手持式激光测距仪，品牌是澳洲新仪器AIKE，型号是TM1000，测量范围是5-1000（m），测量精度是10（mm），适用范围是5-1000米