

手持式激光测距仪 激光测距仪

产品名称	手持式激光测距仪 激光测距仪
公司名称	龙岩市新罗区凯翔仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	类型:激光测距仪 品牌:龙岩凯翔 型号:TM600
公司地址	龙岩市新罗区中城凤凰路(龙凤阁)D幢401号
联系电话	13599618710

产品详情

tm600手持式激光测距仪的详细资料：

福建龙岩凯翔仪器仪表有限公司

tm600手持式激光测距仪

本激光测距仪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，所以很多被广泛用于工业巡查，电力部门测量，铁路测绘行业。像高尔夫、狩猎、建筑测量和设计、消防系统、等户外运动勘测方面

产品原理：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。产品特点：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。



名称 tm600 波长 905nm 距离 15~600 精度 $\pm 1\text{m}$

7倍物镜 25mm 视野 6° 出瞳 4.1mm 显示 透镜式lcd镜头 光学玻璃 电池寿命
5000次 电压 1.5v 7号 重量 约220g 尺寸 $10\text{cm} \times 7\text{cm} \times 4\text{cm}$ 测量举例 路牌 800米 建筑 500米 树木
250米 铁塔 350米 线杆 300米 山脉 600米 移动物体 300米

本产品的类型是激光测距仪，品牌是龙岩凯翔，型号是TM600，测量范围是600，精确度是1（mm），重量是100（g），加工定制是是