

红外线测距仪 星瑞通航 测距仪

产品名称	红外线测距仪 星瑞通航 测距仪
公司名称	北京星瑞通航科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区中核路1号赛欧科园3号楼10层1020、1021室
联系电话	15810281849

产品详情

测距仪的日常维护

激光测距仪使用时需要注意的问题：激光测距仪不能对准人眼直接测量，防止对人体的伤害。同时，一般激光测距仪不具防水功能，所以需要注意防水。的美国里奥波特激光测距仪，由于在美国当地主要适用于户外爱好者，所以制作之处的优势即是可以防水防雾，配有丛林树木枝叶涂彩。激光器不具备防摔的功能，所以激光测距仪很容易摔坏发光器。激光测距仪维护：

经常检查仪器外观及时清除表面的灰尘脏污、油脂、霉斑等。清洁目镜、物镜或激光发射窗时应使用柔软的干布。严禁用硬物刻划，激光测距仪，以免损坏光学性能。本机为光、机、电一体化高精密度仪器，使用中应小心轻放，测距仪，严禁挤压或从高处跌落，手持式激光测距仪，以免损坏仪器。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多测距仪的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

测距仪的原理

手持式测距仪，是根据利用电磁波学、光学、声学等原理且具有小巧机身，用于距离测量的仪器。原理：手持式测距仪在工作时向目标射出一束很细的激光，由光电元件接收目标反射的激光束，计时器测定激光束从发射到接收的时间，计算出从观测者到目标的距离。

基本原理

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，手持式测距仪此类测距仪的测量盲区一般是15米左右。

如需了解更多测距仪的相关信息，欢迎关注星瑞通航网站或拨打图片上的热点电话，我司会为您提供专业、周到的服务。

激光测距仪的用途

以下是星瑞通航为您一起分享的内容，星瑞通航专业生产测距仪，欢迎新老客户莅临。

一维激光测距仪用于距离测量、定位；激光测距仪二维激光测距仪（Scanning Laser Range finder）用于轮廓测量，定位、区域监控等领域；三维激光测距仪（3D Laser Range finder）用于三维轮廓测量，三维空间定位等领域。使用激光测量月球到地球距离的示意图

用途

激光测距仪广泛用于地形测量，战场测量，坦克，红外线测距仪，飞机，舰艇和火炮对目标的测距，测量云层、飞机、以及人造的高度等。它是提高高坦克、飞机、舰艇和火炮精度的重要技术装备。由于激光测距仪价格不断下调，工业上也逐渐开始使用激光测距仪，可以广泛应用于工业测控、矿山、港口等领域。

红外线测距仪-星瑞通航-测距仪由北京星瑞通航科技有限公司提供。“手持GPS,GPS接收机,三维激光扫描仪,无人机,测距仪”就选北京星瑞通航科技有限公司（www.navearth.com），公司位于：北京市丰台区中核路1号赛欧科园3号楼10层1020、1021室，多年来，星瑞通航坚持为客户提供好的服务，联系人：杨经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。星瑞通航期待成为您的长期合作伙伴！