

# 角度测量 测量 合之木智能科技有限公司

产品名称	角度测量 测量 合之木智能科技有限公司
公司名称	苏州合之木智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区越溪街道北官渡路50号3幢
联系电话	18036393590

## 产品详情

随着计算机机器视觉这一新兴学科的兴起和发展，用非接触的光电方法对曲面的三维形貌进行快速测量已成为大趋势。这种非接触式测量不仅避免了接触测量中需要对测头半径加以补偿所带来的麻烦，而且可以实现对各类表面进行高速三维扫描。采用非接触式三维扫描仪因其接触性，角度测量，对物体表面不会有损伤，同时相比接触式的具有速度快，容易操作等特征，三维激光扫描仪可以达到5000 - 10000点/秒的速度，而三维蓝光扫描仪则采用面光，速度更是达到几秒钟百万个测量点，应用与实时扫描，工业检测具有很好的优势。

“激光式”扫描仪属于较早的产品，由扫描仪发出一束激光光带，测量仪，光带照射到被测物体上并在被测物体上移动时，就可以采集出物体的实际形状。“激光式”扫描仪一般要配备关节臂。“蓝光式”扫描仪是针对工业产品涉及领域的新一代扫描仪，与传统的激光扫描仪和三坐标测量系统比较，其测量速度提高了数十倍。由于有效的控制了整合误差，3d测量，整体测量精度也大大提高。其采用可见光将特定的光栅条纹投影到测量工作表面，借助两个高分辨率CCD数码相机对光栅干涉条纹进行拍照，利用光学拍照定位技术和光栅测量原理，可在极短时间内获得复杂工作表面的完整点云。有人说，三维激光扫描是继GPS技术以来测绘领域的又一次技术革命。三维激光扫描仪被广泛应用于结构测量、建筑测量、船舶制造、铁路以及工程的建设等领域，测量，近些年来，三维激光扫描仪已经从固定朝移动方向发展，代表性的就是车载三维激光扫描仪和机载三维激光雷达。3) [1] 拍照式三维扫描仪采用一种结合结构光技术、相位测量技术、计算机视觉技术的复合三维非接触式测量技术。这种测量原理，使得对物体进行照相测量成为可能。角度测量-测量-合之木智能科技有限公司(查看)由苏州合之木智能科技有限公司提供。苏州合之木智能科技有限公司 (www.hzm-sz.com) 为客户提供“工业近景摄影测量、数字图像相关法三维全场应变测量”等业务，公司拥有“工业近景摄影测量、数字图像相关法三维全场应变测量”等品牌，专注于扫描仪等行业。欢迎来电垂询，联系人：张龙。