

非接触式3D轮廓形状 表面粗糙度及平面度 形状 尺寸测量

产品名称	非接触式3D轮廓形状 表面粗糙度及平面度 形状 尺寸测量
公司名称	广东省华南检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:KEYENCE 型号:VR-5200 产地:日本
公司地址	广东省东莞市大岭山镇莞长路大岭山段495号2号楼203室
联系电话	13925770151

产品详情

3D轮廓测量仪：是一种测量仪器，用来测量一个表面的轮廓，以量化其形状或粗糙度。针对目标物的凹凸以面掌握，大范围的立体形状瞬间完成量测。通过非接触方式可快1秒测量毛刺等细微形状或表面粗糙度。

轮廓测量仪是测量各种机械零件素线形状和截面轮廓形状的精密设备。具有移动精度高、稳定性好、寿命长的特点；测量效率高、操作简单、适用于车间检测站或计量室使用。

表面组织定义

形状（Form）：又称形状误差，由机器及工件受力变形，及滑道直度不佳等误差所引起。波纹（Waviness）：由于加工所产生的低频震动、机器振颤、机器及工件挠曲等，所引起的低频波形。粗糙度（Roughness）：加工的高频因素所引起的高频不规则表面。瑕疵（flaw）：气孔、缺陷、裂痕等。

全部轮廓（total profile）：即由以上几种因素所组成。

表面精细度，也称表面纹理或表面形貌，是指一个表面的性质，由花纹方向（lay）、表面粗糙度（surface roughness）和波纹度（waviness）3个特征来定义。它包括一个完美的理想平坦表面(一个真正的平面)的

局部偏差。

表面粗糙度：表面特性对工件使用时的磨耗及润滑、反覆受应力对加工件之疲劳破坏、工件接合面之黏着性、汽缸与活塞滑动面间之气密性与油密性及外观光泽质感等都有直接且重要的影响。

广东省华南检测技术有限公司

广东省华南检测技术实验室拥有岛津工业CT检测、X射线检测机、超声波扫描声扫、蔡司3D蓝光扫描仪、基恩士光学显微镜、场发射扫描电镜、双束聚焦离子束、傅里叶红外显微镜、冷热冲击试验箱、恒温恒湿试验箱等多台先进仪器，实验室配备分析检测团队，提供7天24小时不间断的、全方位可靠性检测与失效分析技术服务，提供芯片线路修改，晶圆微结构与材料分析，形貌观测，成分分析，可靠性测试等。

我司专注于工业CT检测、失效分析、可靠性检测等多元化技术测服务，同时服务涵盖了半导体、光电子器件、纳米科技、通讯、新能源、汽车、航天航空、教育及科研等多个领域。华南检测作为独立的第三方检测机构，已通过CMA认证认可，以“科学严谨、求实创新、诚信公正、准确高效”为质量方针，严格遵守作业程序、执行检验检测标准，始终如一地为高校、企业、科研机构等提供一站式检测服务和解决方案，协助全面提升产品品质！