

精密测量检测中心-3D扫描抄数设计-形位公差检测-优尔鸿信

产品名称	精密测量检测中心-3D扫描抄数设计-形位公差检测-优尔鸿信
公司名称	优尔鸿信检测技术(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测品牌:优尔鸿信 资质:CNAS 检测机构:独立第三方检测机构
公司地址	江苏省昆山市玉山镇南淞路299号B3栋
联系电话	17688164141 18662354467

产品详情

尺寸量测

1、三坐标量测系统

行程:

1500*3000*1000(大)

700*1000*650(小)

功能:

1.程序化自动量测

2.自动评价形位公差

3.大型伺服器/TV等产品尺寸检测

影像量测系统

行程: 600*650*250(大) 500*500*250(中) 300*300*200(小)

功能:

1.程序化自动量测

2.自动评价形位公差

3.易变形样品量测

4.配置镭射镜头

特点

精度高、程序自动化、量测范围zui大可达3m，适用产品类型:

五金及塑胶产品

模具

检治具

成品及半成品（连接器/PCB板/BGA等，可测翘曲度及共面度）

可针对产品及模具/治具作全尺寸检测，其报告类型如下：

FAI（产品首件检验报告） TVR（模具验证报告）

CpK（制程能力验证及分析报告） GR&R（量测能力验证及分析报告）

产品扫描验证（CAV）

主要功能：3D任意外观曲面扫描 3D实体色阶比对分析

扫描系统

拍照扫描系统 量测范围(mm): 2000*1600

允差(μ m): 10

镭射扫描系统

量测范围(mm): 1500*3000*1000 允差(μ m): 15

三坐标扫描系统

量测范围(mm): 1500*3000*1000 允差(μ m): 3+3.5L/1000

特点

快速、精准、自动化扫描系统，获取实物表面点数据，用于机械及电子产品（手机/笔记本电脑/平板电脑等）表面轮廓色阶比对分析及3D模型构建，应用范围如下：

机械及电子产品扫描验证分析（手机/笔记本/平板电脑等）

模具型腔验证分析

产品逆向工程（3D建模或抄数）

辅助3D快速原型加工

产品辅助验证（CAV）报告案例

逆向工程

主要功能

产品或模具自由曲面建构制作CAD图档建构

逆向工程案例

[轴类零件形位公差检测\(校准级\)](#)

主要功能

真圆度、圆柱度检测

同轴度、同心度、圆跳动、全跳动检测

表面粗糙度

主要功能

表面粗糙度检测 波纹度检测 轮廓度检测

机械加工、表面处理等制程监控

咬花规格量测 材料支承率分析

[3D微观形貌检测及分析](#)

主要功能

- 1.利用纳米级光学干涉技术为客户提供开发段制程参数最佳化验证分析，节省开发成本，缩短开发周期；
- 2.微/纳米级机电组件之尺寸量测及表面微观结构分析；
- 3.材料表面失效分析、缺陷分析、微观截面轮廓比对等；
- 4.摩擦学（摩擦磨损）以及腐蚀表面工程等研究；
- 5.透明及半透明膜厚测试、曲率半径分析等；
- 6.精细表面2D/3D表面粗糙度量测。

主要量测参数

- 1.2D/3D表面粗糙度
- 2.微观表面轮廓分析
- 3.纳米级尺寸检测
- 4.缺陷分析