

汽车模具三维扫描检测解决方案

产品名称	汽车模具三维扫描检测解决方案
公司名称	广州集伟科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区鹤龙一路32号厂内第1幢自编3A03
联系电话	020-28178567 18925018314

产品详情

汽车模具三维扫描检测解决方案

当今随着消费的市场不断扩大，汽车行业制造也不断的发展起来。对于一些汽车模具厂商来说，制造生产汽车这种大型的模具成本是很高的，而且生产的过程复杂和涉及的相关技术要求非常高，所以汽车模具的各方面要求都是精益求精。一套好的汽车模具能制造出成千上万的产品，为企业创造丰厚的利润。汽车模具的精度决定了汽车的产品质量，所以，当模具出现问题时，生产商家无疑是最头痛的。我司专业于汽车模具三维扫描检测，对于汽车模具这一领域已积累了多年的扫描检测经验，已经很成熟的形成一整套汽车模具扫描检测的一系列解决方案。

广州集伟科技有限公司是一家提供专业3D打印与三维扫描技术解决方案的高新科技企业，致力于3D打印与三维扫描相关领域技术的研发、销售及应用服务，为产品的开发设计和生产制造提供专业的技术解决方案。

在汽车行业领域，集伟科技结合全球领先的三维扫描以及3D打印技术设备为国内超过120家知名汽车行业企业提供逆向工程与3D打印相关设备与技术服务。

关键词：汽车模具三维扫描,汽车模具抄数,模具三维扫描,模具抄数

客户需求：

客户的汽车模具生产出来的产品与图纸相比较出现了误差，生产的产品产生形变，汽车模具质量的格外重要，对汽车模具有非常高的精度要求，当前的问题就是找出模具产生形变的位置，对模具进行修模。如果使用传统的检测方法(如检具、三坐标等)制作方法难度高且花费时间长，过程繁琐、耗时，而且不易对汽车模具的结构进行准确、快速地测量、检测。

集伟科技的解决方案：

我司采用的三维扫描仪是集伟科技H SCAN手持式三维汽车模具扫描仪，集伟科技H SCAN手持式三

维汽车模具扫描仪操作方便，扫描速度快，精度高。对模具表面不用喷显像剂，扫描方便快捷，在曲面等一些部位的数据采集比传统工业精确而且快捷。集伟科技H SCAN手持式三维汽车模具扫描仪消除常见三维扫描仪多角度扫描拼接不上的问题，扫描精度极高，数据无台阶、变形、条纹等，适用各种汽车模具扫描。

现场扫描以及数据图：

1，应用扫描设备；

2，采用集伟科技H SCAN手持式三维汽车模具扫描仪进行扫描获取表面细节信息形成整车的高精度、高密度扫描点云数据，内容包括工件的型面、孔位、边界等。

汽车模具现场扫描图

3，扫描采集的点云数据：

汽车模具STL数据图

4，进行模具检测分析，把扫描好的stl图档与客户原本的模具3D CAD图档进行检测分析，

汽车模具三维检测图

集伟的产品及服务

技术服务类：

1,3D打印服务；

服务范围：3D打印服务、3D打印手板制作、模型制作、夹具以及检具制作、定制化生产；

2，三维扫描及逆向工程服务；

服务范围：三维扫描服务、逆向抄数服务、逆向设计、Freeform设计、产品造型及结构设计

3，三维扫描与尺寸检测服务；

服务范围：产品尺寸检测、模具检测、cav检测、3d公差检测，弧面尺寸检测，曲面尺寸检测

产品销售类：销售工业级3D打印机、桌面型3D打印机、蓝光高精度三维扫描仪、手持式高精度三维扫描仪、Freeform电脑雕刻笔、[Geomagic](#)逆向设计与检测软件、三维建模软件等产品；

期待与您的合作和交流，集伟科技-专业提供3D打印及三维扫描技术方案。

广州集伟科技有限公司

联系电话：020-28178567

联系人：苏经理，18925018314

网址：www.greatunion-tec.com