

# 集伟汽车车灯三维抄数解决方案,汽车车灯三维扫描仪

产品名称	集伟汽车车灯三维抄数解决方案,汽车车灯三维扫描仪
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

### 集伟汽车车灯三维抄数解决方案,汽车车灯三维扫描仪

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。

用户技术需求：

随着汽车工业的飞速发展，对汽车车灯照明性能的要求也越来越高，其中既有自由曲面组成的配光反射器壳体，它具有车灯高度低、光能利用率高及空气动力性能好等有点，又有结构更趋完善的衬框，更有线条流畅美观大方的面罩，以上每一项的设计和制造，最终确定了该种车型车灯的完美与否。而这一切都可以直接利用h scan700手持式激光扫描仪，扫描得到sti数据，在利用逆向软件，进行造型及建模，设计相关模具及生产相应的数控加工中心的加工，为汽车车灯外形设计及制造模块化和规范化奠定基础。作为同行业中h scan700手持式激光扫描仪处于领先的三维扫描仪。

解决方案：

采用集伟汽车三维扫描仪h

## scan700手持式激光扫描仪

进行汽车车灯三维扫描，不需要专业的技术员，普通技术人员即可针对汽车车灯、保险杠等汽车钣金件抄数，从而得到stl三维数据。把需要修复的地方根据其它周围的数据进行复原，从而得到一份完好的数据，再根据这份数据用机加工或者3d打印机制作出来一个和原始模型一模一样的产品，就可以直接装在汽车上使用，这样的工艺大大的减少工作难度和工作量。

关键词：汽车车灯三维扫描,汽车车灯抄数,汽车车灯三维抄数,汽车三维扫描仪

现场扫描以及数据图：

步骤：

1，应用扫描设备；

2，汽车车灯三维抄数；

第一步，贴定位标志点，高精度手持式扫描技术，无需喷粉或者喷显影剂，不会对扫描物体产生任何影响，不会损坏和污染扫描物体；

第二步，采用h scan700手持式激光扫描仪扫描汽车车灯

广州集伟采用汽车三维扫描仪h scan700

手持式三维扫描仪很容易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、曲面等，时长约10分钟左右；

汽车车灯件三维扫描

第三步，直接得到扫描后的stl三维图档；

汽车车灯件三维扫描数据，正视图

汽车车灯件三维扫描数据，侧视图

集伟的产品以及服务

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](http://www.greatunion-tec.com)