

# 产品样件出图，数据三维采集，实物3D扫描，数据3D处理

产品名称	产品样件出图，数据三维采集，实物3D扫描，数据3D处理
公司名称	苏州酷智三维科技有限公司
价格	89.00/件
规格参数	品牌:常州三维建模 型号:ASfj86 产地:苏州 常州
公司地址	姑苏区西园路47号名城综艺大厦408
联系电话	18261709335

## 产品详情

产品样件 数据采集（实物3D扫描） 数据处理CAD/CAE/CAM系统 模型重构  
制造系统 新产品

因此在大量的市场需求下，越来越多的企业应用逆向设计技术。图片来源：先临三维科技宣传图（逆向设计过程，汽配件），希望帮忙你理解。

逆向工程要求采集具有各种外形和复杂度的部件尺寸，并且可能需要在任何类型的环境中进行测量。由于其出色的便携性，HandySCAN 3D 可以直接在设计工作室进行采集，也可以在客户现场进行采集，如生产场地（甚至在小型车身维修店中）。

由于设计者希望重建部件的功能性设计，因此采集必须准确并且能够提供重建要制造的部件的新参考模型所必需的所有信息。例如，创建冲压模具、模具、托架、装配图等。HandySCAN 3D 将提供完整、准确的网格模型。

与传统测量方法相比，HandySCAN 3D 解决方案可帮助节约大量的时间。反向工程所必需的尺寸可以快速测量并可供使用，以便质检员能够执行工作。

在产品项目方面，Creaform 是高效率和高品质的代名词。我们与知名企业长久以来牢固的合作关系证明了这一点，如 Bombardier Recreational Products、Black & Decker、Kimberly-Clark、Reebok 和 Kohler。我们擅长交钥匙项目，但我们也可以按照您的需要，在您的产品设计/造型项目的任何阶段提供帮助。我们的服务包括：

- 产品造型和设计 质量控制/检测 逆向工程 工具升级 包装和广告

抄数设计(又称逆向工程)作为一种产品开发新概念，逆向工程综合了三维测量、计算机辅助设计、快速成型等高新技术，以激光抄数机为源头，对工业样品、手板及模型进行高速精确的抄数扫描，得到其三维轮廓数据，结合专门的逆向工程软件进行三维设计重构，生成实体。

我们拥有先进的逆向平台，设计开发精、准、快、更到位。专业从事汽车抄数设计，逆向设计外观设计 结构设计 Feeform触觉式产品设计 手板快速成型（3D打印机）产品检测，造型设计，模具设计和工程图制作。

## 高级曲面服务

Creafom 是高级曲面服务领域公认的领导者。

无论您生产摩托车头盔、汽车还是私人船舶，我们的专家团队都能帮助您完美完成任务。

- A 类曲面建模 B 类曲面（工程型）概念设计修改和优化 基于草图的 3D 建模、3D 扫描数据、检测等

## 逆向工程服务

如果您需要从现有竣工对象生成 3D CAD 模型，则无论是要确定原始设计意图、使制造流程现代化、还是设计适合旧部件的新部件等等，都可以信赖 Creafom 在逆向工程领域的专业知识。

- 使用通用格式和本地格式进行参数化 3D 建模
- 混合建模（2D 和 3D 扫描数据）
- 重建 3D 扫描数据、检测、2D 图纸、草图等
- 实际对象的设计修改

- 数字仿真的数据准备

- 所有规模的 3D 对象建模

## 产品开发服务

Creafom 可以在您产品开发周期中的任何阶段为您提供帮助。

无论您是在某个或某几个阶段需要帮助，还是需要交钥匙服务。我们会根据您的需求定制服务。我们熟练的 CAD 技术人员和工程师团队将满足您的任何需求，并且确保质量。

