

新能源汽车外形三维扫描抄数提供服务商

产品名称	新能源汽车外形三维扫描抄数提供服务商
公司名称	中科院广州电子技术有限公司
价格	4332.00/件
规格参数	精度:0.03mm 产地:广州 品牌:creaform
公司地址	中国广东广州市先烈中路100号
联系电话	020-87685751 18028613643

产品详情

新能源汽车外形三维扫描抄数提供服务商

中科院广州电子技术有限公司提供新能源汽车三维扫描抄数服务

扫描对象：汽车外形

扫描要求：客户不允许带其他电子产品进入扫描场地，对进入人员严格控制，在客户工厂进行扫描；扫描后要对扫描的图纸进行招标标准摆正；扫描部件与部件之间缝隙要清晰扣位要清晰。

目的：得到汽车品牌汽车的三维数据，并在此基础上进行改进，再设计来达到想要的外观。对外形要求比较高。

客户是一家新能源汽车研发生产的公司，正在设计一款新能源汽车。新能源汽车结构要在传统汽车的基础上设计改造，所以要对其他品牌进行三维数据采集，传统的各项数据不再具有参考性，需要重新对汽车及零部件进行检测。传统三坐标扫描仪在扫描不规则曲面和大物件时存在极大不便，而且需要在实验室操作；拍照式扫描仪在扫描此汽车时，由于汽车是三维扫描其他品牌汽车，要求不要伤害到扫描汽车的外观，如果喷粉，在喷粉的条件下是很难清洗的，就算清洗了，也要花费很长时间。相比之下，手持式三维扫描仪更适合此类情况的扫描工作。

中科院广州电子技术有限公司三维扫描解决方案：

中科广电在汽车扫描方面经验不要多说，多年与国外三维扫描企业合作，并且结合国内的行情，制定了一套完整的三维扫描数据解决分案。首先在设备上，中科广电使用的是加拿大进口handyscan三维扫描仪，七束激光线扫描速度更快，在新一代设备上，增加了软件的功能，缩短了软件的计算时间，提高了扫描的效率。

总结：在扫描过程中，客户的赞美没有停过，这也让我们感到非常欣慰。

关键词：新能源汽车三维扫描,新能源汽车抄数,汽车抄数