

## 三维扫描全尺寸检测逆向设计建模服务

产品名称	三维扫描全尺寸检测逆向设计建模服务
公司名称	中科院广州电子技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

#### 三维扫描全尺寸检测逆向设计建模服务

中科院广州电子技术有限公司主要应用于新产品的开发设计、验证和模拟样品的装配与测试，即完成从产品的概念设计（改型设计）——造型设计——结构设计——基本功能评估——模拟样件试制全阶段开发过程。可广泛用于汽车、家电、建筑、IT周边、工艺品以及玩具等行业，并就产品样件、设计评审、性能测试及装配实验等方面直观评估。主要从事手持式三维激光扫描仪、先进制造装备（快速成型机、3D打印机与周边设备），三维扫描逆向服务，汽车三维扫描服务，模具三维扫描服务，3D打印服务，工业级3D打印机由海归博士、行业专家、青年组成的高科技企业。

专注于三维扫描3D数字化与3D打印技术，将两项技术进行融合创新，提供装备及服务一

体化综合解决方案，应用于工业制造、生物医疗、教学创意消费等领域，公司的3D数字技术综合解决方案已经成功运用于众多行业，如汽车制造、模具制造、电子电器、消费品、文物古建、雕刻、建筑、能源、科研、职业教育等，帮助这些行业的客户提高效率、提升品质，并降低损耗。

三维扫描仪对于全尺寸检测。用拍照式的三维扫描仪对物体进行扫描，将扫描得到的三维点云模型与原始CAD模型进行全尺寸检测对比，分析最终产品与原始设计之间的差异，可简便、快速、精确地检测复杂形状的形位误差，提高产品质量。

三维扫描仪在逆向工程的应用。对已有样品或模型进行准确、高速的扫描，得到其三维点云数据，配合反求软件（如：Rapidform、Imageware等）进行曲面重构，并对重构的曲面进行在线精度分析、评价构造效果，最终生成IGES或STL数据，据此就能进行CNC数控加工或快速成型，为制造业提供一个全新、高效的三维制造路线。

关键词：广州尺寸检测,全尺寸检测,逆向设计建模