

ROTAI

荣泰

唤醒更纯粹的自己

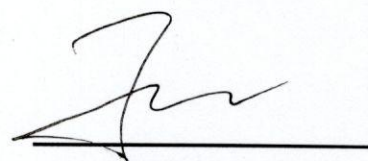
# 上海荣泰健康科技股份有限公司

## 3D 扫描仪

## 项目书

项目名称：上海荣泰 3D 扫描仪项目

批准：



日期：

2021.7.21

# 目录

一、 项目介绍 :	1
二、 招标范围说明 :	2
三、 3D 扫描仪要求 :	2
四、 验收 :	3
五、 售后服务说明	3



## 一、项目介绍：

为实现技术三维数模与模具打样数据的一致性，来料工件外观和尺寸质量信息的 100%自动化测量；针对现有工件（样品或模型）进行数字化测量；利用三维扫描，在虚拟仿真系统中，可以将设计出的产品进行多方面的性能测试，获得实验数据，对产品性能进行评价；系统还可用于新产品的评估审核，可通过三维扫描仪系统进行虚拟和快速成型系统现实相结合的有效评估审核，可供团队多人同时参与。在产品研发阶段就可以通过对数字样机的展示，进行新产品报告及设计方案详细论证。三维扫描仪支持能够实现简便的数据读取功能，可支持多种文件格式，包括 Pro/E, UG, Solidworks 等，能够与多种三维建模工具在格式上兼容，增强了实验的灵活易用性。

虚拟设计帮助设计师在计算机上方便地修改设计，展示不同的设计方案，对整个系统进行不断改进，直至获得最优设计方案以后，再做出物理样机。这样做大大节约了设计研发的成本、加快了研发的速度。



## 二、招标范围说明：

名称	数量/台
3D 扫描仪	1

## 三、3D 扫描仪要求：

1. 精度 0.03mm；
2. 三维图形扫描即时显现,所见即所得，实时预览扫描效果，  
指导作业；
3. 仪器轻巧，操作便捷。

#### 四、验收：

1. 供应商要提供：产品出厂合格证书；
2. 由我司实验室验收，产品符合我司需求。

#### 五、售后服务说明

1. 供应商应派遣专业人员来我司进行员工使用操作培训与保养维护培训；
2. 供应商应对产品实行一年保修，软件升级终身维护，并在接到我司维修电话后，4小时内积极响应；
3. 第三方测量软件提供公开免费版。

编制：林小双

2021.7.21

审核：

3

李心亭  
2021.7.21