

## FARSOON eForm 智慧型3D打印机



相关链接

FARSOON eForm 智慧型3D打印机



## 产品概述

随着3D打印技术的日趋成熟，国内兴起一股3D打印技术研究热潮。由于这一新兴技术具有广阔的研发应用空间和巨大的发展潜力，越来越多的高校、科研机构加入到3D打印技术、材料及应用科研中，它给科研领域的技术开发、科学研究及教育教学等方面带来了一系列积极的影响。但是，面对进口设备的高昂价格和有限的科研预算，部分高校、科研机构及企业可谓是“心有余而力不足”，虽然希望通过新兴3D打印技术改变研发和生产方式，又害怕无法负担高额价位。不得不对这一科研“利器”望而却步。

FARSOON基于对客户和行业的深刻理解，特别推出了工业级3D打印智造平台eForm，它是用于教育培训、学科建设、材料研发、原型设计、直接制造的首选，多元化应用为科研和3D打印产业化提供无限可能。

## 产品特征

### eForm为您带来什么？

- 性价比：FARSOON基于对客户和行业的深刻理解推出eForm智慧型。在保证高品质打印效果的同时，提供性价比的工业级3D打印解决方案。
- 自主开源操作系统：eForm采用FARSOON具有知识产权的全套3D打印操作系统，用户可自主调节设备参数，并灵活选择FARSOON高性能材料或第三方材料。
- 高效“触”屏：eForm设备性能更加高效，提供领先的热场控制、结构设计及人机交互功能，新增智能生产级触摸屏。同时保留专家级电脑界面，且可与触摸屏界面实时切换。

工业革命4.0的创新思维带动了新兴行业在发展中变革，唯有加快产业化进程方能带领各行各业走出发展的禁锢。FARSOON也正是坚持推动3D打印产业化发展战略，才能在激烈的市场竞争中脱颖而出，成为实力最强的工业级3D打印领航企业。



## 产品规格

技术参数	eForm 智惠型
外形尺寸 (W×D×H) :	1735×1225×1975 mm
成型缸尺寸 (W×D×H) :	250×250×320 mm
设备净重 :	约2100KG
铺粉层厚 :	0.06~0.3mm可调
成型速率** :	0.8 L/h ( 标包 )
振镜扫描系统 :	高精度扫描振镜
扫描速度 :	最高达7.6 m/s
激光器 :	CO <sub>2</sub> 激光器, 30W
电源要求 :	380V, 3~/N/PE, 50/60Hz, 16KVA
建造腔体温度 :	190°C
运行环境温度 :	22-28°C
热场控制 :	八区域独立控制
温度控制 :	连续实时表面温度监测
操作系统 :	64位 Windows 10
人机交互 :	专家级电脑界面与生产级触摸屏界面, 并可实时切换
数据处理及系统控制软件 :	BuildStar®, MakeStarMakeStar® ( FARSOON自主研发, 中英文可切换界面 )
数据格式 :	STL
软件功能 :	开源参数调节, 可实时修改建造参数, 三维可视化, 诊断功能
成型材料 :	FS3300PA、FS3250MF、FS3400CF、FS3400GF、FS4100PA、FS 3401GB
实际成型体积、最大成型速率成型速率与材料和工件有关。	



## 虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有20个大类，51个小类，共2000多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

## 我们的产品线



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

## 联系我们

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / [www.souvr.cn](http://www.souvr.cn)

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040

13811548270 / 13811981522/18600440988

13810279720 /13581546145

地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦  
B1-103

欢迎  
点击

虚拟现实产品目录大全下载地址

[WWW.SOUVR.COM](http://www.souvr.com)

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国