



Stratasys F900

专为大尺寸、生产量和可重复性需求设计和制造的系统。

Stratasys F900™ 是最精确和强大的 FDM 系统。拥有 Fortus® 系统中最大的构建尺寸，Stratasys F900 专为应对的生产需要而设计，具有卓越的精度、可重复性和可预测性。此外，控制软件利用系统硬件提供最佳的生产能力和可靠性。

Stratasys F900 使用工程级别的热塑塑料来制造坚固的生产零件、夹具、治具、工厂模具和功能性原型。大型零件使用 标准的和大型的 T40A 打印头快速制造，能轻松的满足生产需求。

Stratasys F900 通过内部相机、GrabCAD Print™ 和 MTConnect readiness 供简单的工作流程和作业监控。其包含的标准认证能减少生产场所中认证 3D 打印机的工作量。



了解更多关于 STRATASYS F900 的信息请登录 STRATASYS.COM.CN



Stratasys F900

系统规格

基础系统配置

构建空间 (XYZ)	914.4 x 609.6 x 914.4 毫米 (36 x 24 x 36 英寸) 压盘支持 2 个构建区, 可用于大号或小号构建板料
材料递送	2 个构建材料筒 1508 cc (92 立方英寸), 2 个支持材料筒 1508 cc (92 立方英寸), 筒间自动转换

材料选择

层厚度:	ASA	ABS-M30™	ABS-M30i™	ABS-ESD7™	PC-ABS	PC-ISO™	PC	ULTEM™ 9085 resin	ULTEM 1010 resin	PPSF	FDM NYLON 12™	FDM NYLON 6™	ST-130™	FDM NYLON 12CF™
0.020 英寸 (0.508 mm)	X								X					
0.013 英寸 (0.330 mm)	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	
0.010 英寸 (0.254 mm)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
0.007 英寸 (0.178 mm)	X	X	X	X	X	X	X				X			
支持结构:	可溶	可溶	可溶	可溶	可溶	剥离	剥离, 可溶	剥离	剥离	剥离	可溶	可溶	剥离	可溶
可选颜色:	<ul style="list-style-type: none"> ■ 黑色 ■ 深灰色 ■ 浅灰色 □ 白色 □ 象牙色 ■ 深蓝色 ■ 绿色 ■ 黄色 ■ 橙色 ■ 红色 	<ul style="list-style-type: none"> □ 象牙色 □ 白色 ■ 黑色 ■ 红色 ■ 蓝色 ■ 深灰色 	<ul style="list-style-type: none"> □ 象牙色 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 黑色 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 黑色 	<ul style="list-style-type: none"> □ 半透明 □ 自然色 □ 白色 	<ul style="list-style-type: none"> □ 白色 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 黄褐色 ■ 黑色 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 自然色 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 黄褐色 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 黑色 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 黑色 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 自然色 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 黑色

其他规格

系统尺寸/重量	2772 x 1683 x 2027 mm (109.1 x 66.3 x 79.8 英寸) ; 2869 kg (6325 lbs) 包括制造灯塔: 2772 x 1683 x 2281 mm (109.1 x 66.3 x 89.8 英寸)
可达精度	零件制作精度可达 +/- 0.0035 英寸和每英寸 +/- 0.0015 英寸的较大者 (+/- 0.089 mm 和每 mm +/- 0.0015 mm 的较大者)。Z 部分的准确度包括 +/- 所选择分层厚度的额外容差。注意: 精度取决于几何形状。此规格中的可达精度来自对 95% 尺寸产量的统计数据。 请查阅 Fortus 900mc 精度白皮书。
网络沟通	10/100 base T 连接。以太网协议。
操作员值守	仅在工作开始和结束时需操作员值守。
操作环境 ¹	最高室温 85°F 下 (29°C)。最高室内湿度 80%
电源要求 ¹	230 V 交流电 (三相) 50/60HZ, 电压波动 +/- 电流 40A
其他要求 ¹	需要压缩空气 90-120 psi, 气流最低 20 CFM
符合规范 ¹	CE, NRTL 列表
软件	Fortus 系统均含有 Insight™ 和 Control Center™ 工作处理与管理软件。与 GradCAD Print 兼容, 可执行报告、排程和远程监控功能。
操作系统	Microsoft Windows 8.1 和 Windows 8 (专业和企业版), Microsoft Windows 7 (专业、企业和终结版), Microsoft Windows Vista (企业和终结版), Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2003

¹ 有关电源与环境的详细规格, 请查阅 Stratasys F900 现场准备指南



Stratasys 官方微信

中国上海
上海市静安区
灵石路 718 号 A3 幢一楼
邮编: 200072
电话: +86-21-3319-6068

美国
7665 Commerce Way
Eden Prairie, MN 55344
USA
Tel: +1 800-801-6491 (US Toll Free)
+1 952-937-3000 (Intl)

以色列
1 Holtzman St.
Science Park, P.O. Box 2496
Rehovot 7612401
Israel
Tel: +972-74-745-4000



应用型增材技术全球领导者

要了解更多信息, 您可以访问 Stratasys.com.cn

ISO 9001:2008 认证

© 2016、2017、2018 Stratasys Ltd. 版权所有。保留所有权利。Stratasys、Stratasys 徽标、FDM、Forus、Finishing Touch、Stratasys F900、Fortus900mc、GradCAD Print、Insight、FDM Technology、Smart Supports、XTEND、SR-30、SR-35、SR-100、SR-110、ABSPlus、ABSi、ABS-M30、ABS-M30i、ABS-ESD7、PC-ISO、FDM Nylon 12、FDM Nylon 12CF、ST-130 和 TouchWorks 是 Stratasys Ltd. 和/或其子公司或附属公司的商标, 或在特定司法管辖区内注册的商标或注册商标。ULTEM 是 SABIC 或其附属公司的注册商标。所有其他商标由各自所有者所有, Stratasys 对于非 Stratasys 产品的选择、性能和使用不承担任何责任。产品规格如有变更, 恕不另行通知。PSS_FDM_Stratasys F900_A4_0318a