

DIGITAL,
TECHNOLOGY
& DESIGNER



设计之春
数字设计特展



单元 MODULE+

设计师：刘涛&蔡春燕



刘涛&蔡春燕建筑师

2016年成立于上海，西涛设计工作室的实践涉猎从一只吊灯到一个街区、从城市极小住宅室内到乡村老屋改造、从街头小店到青年社区等多种范畴的设计。与实践相结合，同时专注于既存建筑更新和居住空间的物体聚落等课题。我们的设计是半建筑半室内的，退隐到内部，让空间自里面生长并突破内外的边界，在常被忽视的建筑与室内的间隙构建连接。通过直接而日常的本土材料和建造手法转化为对工艺和细节的深度表达，我们意图去重拾日常之中美的线索，将设计消减至本质，容许生活于简单中向我们展开其全部的复杂性



设备厂商：东莞一迈智能科技有限公司

成型技术：FDM（线材熔融沉积）

使用设备：IEMAI-NT-1000

使用材料：透明 PLA

模型尺寸：251*150*59mm（单个）

模型时间：5 个小时

YM-NT-1000 是一款专为大尺寸模型设计的工业级 3D 打印机，打印尺寸 1000*1000*1000mm，拥有最高 275°C 的打印温度，最高 120°C 的热床温度，能够支持打印市场上的大多数材料。它拥有一个模块化打印头，用户在使用中操作更简单，并且支持更换大流量打印头快速打印大尺寸模型。

例如：ASA/ABS/CF-ABS /PETG/HIPS/TPU/PLA/CF-PLA/PVA...



使用的透明 PLA 材料是一种环保型的材料。已经成为一个不可忽视的重要因素。这种材料是可降解的，聚乳酸(PLA)是一种从淀粉(通常来自玉米)中提取的塑料，对环境影响较小。它是淀粉的衍生物，绿色可再生，是一种可生物降解的材料(在土壤中自行降解)，对环境友好。让设计师们能够更好地创造出具有多样性、创意性和实用性的作品。让设计更具可持续性。这种环保材料的使用，一方面体现了设计的责任和关怀，另一方面也能够为设计师们带来更多的灵感和思考。

网站: www.iemai3d.com

电话: 0769-33329120

邮箱: info@iemai3d.com

地址: 东莞市大岭山镇水朗拥军路 178 号康惠尔工业园 C 栋 3 楼