

composer

桌面级复合材料连续纤维3D打印机
满足增材制造、科研等不同领域使用需求



HARDWARE | DESKTOP ANISOPRINTING



桌面级3D打印机:COMPOSER A4&A3

主要参数

打印机

| | |
|---------------|--|
| 打印空间尺寸 | A4:297mm*210mm*140mm A3:460mm*297mm*210mm |
| 技术类型 | 熔丝堆积技术(FFF) 复合材料连续纤维共挤技术(CFC) |
| 最小层厚度 | 60µm |
| 打印头 | 双打印头(FFF挤出机,CFC挤出机) 以及纤维切断装置 |
| 挤出机喷嘴直径 | 0.4mm |
| 打印速度,FFF | 10mm/sec - 80mm/sec |
| 打印速度,CFC | 1mm/sec - 10mm/sec |
| 塑料线材直径 | 1.75mm |
| 支持第三方 耗材类型 | 加工温度在270°以内的线材 |
| 连续纤维类型 | CCF-1.5k,CBF,及第三方纤维 |
| 构建平台材质 | 耐高温玻璃 |

外观尺寸

| | |
|-----------------|--|
| 裸机重量 | A4:25kg/A3:65kg |
| 裸机尺寸 (LxW H) | A4:610mm*400mm*400mm A3:720mm*630mm*490mm |
| 包装重量 | A4:38kg/A3:83kg |

软件

| | |
|------|--|
| 切片软件 | AnisoprintAura (FFF+CFC), Cura,Slic3r(only FFF) |
| 操作系统 | Windows7,8,10 |

接口

| | |
|------|--|
| 接口类型 | SD-cardslot, USB-TypeB |
| 控制屏 | A4:3.5" touchscreen A3:4.3" touchscreen |

温度

| | |
|---------------|---------------------|
| 打印头最高 工作温度 | 270° |
| 构建平台最 高温度 | 60° (最高可 达120°) |

电源

| | |
|------|--------------------------|
| 电压 | 220-240V(可选 100-120V) |
| 频率 | 50/60Hz |
| 最高功率 | A4:800W/ A3:1000W |