

3D打印机 Lite HD系列

Lite 300HD/Lite 450HD/Lite 600HD



高稳定性



进口光学器件



一键启动



全液晶显示屏



大理石平台



可变光斑



负压吸附刮刀



自动闭环控制系统



	Lite 300HD	Lite 450HD	Lite 600HD
成型范围	300 × 300 × 200 mm	A:450 × 450 × 350 mm B:450 × 450 × 350 mm C:450 × 450 × 100 mm	A:600 × 600 × 400 mm B:600 × 600 × 400 mm C:600 × 600 × 100 mm
成型精度 •精度可能因参数、零件几何形状/尺寸、前处理/后处理方式、材料和环境等因素而异	L < 100 mm: ±0.1mm L ≥ 100 mm: ±0.1% x L	L < 100 mm: ±0.1 mm L ≥ 100 mm: ±0.1% x L	L < 100 mm: ±0.1 mm L ≥ 100 mm: ±0.1% x L
最大零件重量	20kg(44.1 lb)	A:30kg (66.1lb) B:30kg (66.1lb) C:8.7kg (19.2lb)	A:36.2kg (79.8 lb) B:36.2kg (79.8 lb) C:9.1kg(20.1 lb)
层厚	0.05–0.25mm	0.05 - 0.25mm	0.05 - 0.25mm
Z轴定位精度	≤±8 μm	≤±8 μm	≤±8 μm
扫描速度	12 m/s(最大)6–10 m/s(典型)	18 m/s(最大)8–15 m/s(典型)	18 m/s(最大)8–15 m/s(典型)
光斑直径	0.06 - 0.08 mm	0.12 - 0.80 mm	0.12–0.80 mm
机器尺寸	1753×1320×2176mm(最大外形尺寸)	1840×1410×2238mm(最大外形尺寸)	1990×1571×2211mm(最大外形尺寸)
机器重量	1020kg(含首槽树脂: 60 kg)	A:1200kg(含首槽树脂:120 kg) B:1200kg(含首槽树脂:120 kg) C:1140kg(含首槽树脂:60 kg)	A:1480kg(含首槽树脂:240 kg) B:1480kg(含首槽树脂:240 kg) C:1331kg(含首槽树脂:91 kg)
激光功率	激光器出口500mW	A:激光器出口2000mW B:激光器出口1500mW C:激光器出口2000mW	A:激光器出口2000mW B:激光器出口1500mW C:激光器出口2000mW

Lite 300HD/Lite 450HD/Lite 600HD

基座	大理石	导入文件格式	STL
激光器	固态三倍频率YVO4	电力需求	200-240VAC,50/60Hz,单相
波长	355 nm	温度范围	22 - 26°C
操作软件	UnionTech™ RSCON	湿度需求	<40%
前处理软件	Materialise Magics	网络协议	以太网, IEEE 802.3 使用TCP/IP 和 NFS
操作系统	Windows 7		



上海联泰科技股份有限公司

地址: 上海漕河泾开发区松江高科技园莘砖公路258号40幢102室 (201612)

电话: 400-1388-966, 021-6497 8786 网址: www.uniontech3d.cn

传真: 021-6497 8786*8180 邮箱: enquiry@uniontech3d.cn