

桌面上的精密工厂 重新定义专业级精密制造

microCube T30

专业级精密3D打印设备



光学精度:
29.5 μ m



最大成型尺寸:
228mm(L)*128mm(W)*190mm(H)



打印材料:
高强度树脂, 韧性树脂, 透明树脂, 弹性树脂,
高解析树脂等



产品型号

产品型号	microCube T30	microCube T30 Pro
成型原理	MSLA	
光源类型	405nm COB	
光强	5mW/cm ² , 均匀性>90%	
光学精度	29.5 μ m	
重复定位精度	\pm 2 μ m	
离型膜	PFA (可选配ACF)	
光源寿命	>20000小时	
成型速度	最高60mm/H (与材料参数有关)	
分层厚度	0.02~0.25mm (与材料参数有关)	
使用环境	最佳温度25~30°C; 最佳湿度40~50%	
腔体加热	恒温32°C	
LCD屏幕	10.3寸高透屏	
空气净化装置	内置可替换碳吸收盒	
电气要求	AC220V 3A, 500w	
打印文件格式	STL	
打印尺寸	228mm(L)*128mm(W)*190mm(H)	228mm(L)*128mm(W)*290mm(H)
系统外观尺寸	400mm(L)*300mm(W)*685mm(H)	400mm(L)*300mm(W)*780mm(H)
机器净重	33.5KG	36KG
机器毛重	36KG	38KG

设备特点优势

1. 专业级精密3D打印

光学精度29.5μm，超大打印幅面，适用于精密工业、消费电子、医疗器械、文化创意等领域；

2. 工业级硬件根基

金属机身、加厚基台，采用KK模组滚珠丝杆、高透过率和对比例度黄光屏、工业级UV光源；

3. 便捷操作高稳定性

触摸屏操控一键打印，兼顾稳定和操作性；

4. 高成功率打印

81个分区全幅面光源均匀性矫正，光强均匀性>90%；

5. 全开源的材料体系

覆盖高强度树脂，韧性树脂，透明树脂，弹性树脂，高解析树脂等。



应用领域

工业领域

工装夹治具、外观设计验证件、功能原型件、可视化器件

消费电子

手机、耳机、电脑、可穿戴设备的外壳和内部结构件

医疗器械

医疗模型，术前规划模型、医疗器件外壳和结构件

文化创意

动漫手办、珠宝、艺术摆件、影视与艺术创作道具

