



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 μm



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 μm
重复定位精度		$\pm 2\mu\text{m}$
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 $29.5\mu\text{m}$, 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、高透率和对比度黄光屏、工业级UV光源；

3.便捷操作高稳定性



触摸屏操控一键打印，兼顾稳定和操作便利性；

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



重庆摩方精密科技股份有限公司

电话：400-998-1966

邮箱：bmf@bmftec.cn

网站：www.bmftec.cn



关注公众号 了解更多