

3D PLUS

JUST FOR PRODUCTION

4K DLP 3D打印机

4K是一款工业级大幅面DLP-3D打印机，成型空间大，精度高，打印速度快，表面质量好。作为3D Plus力推效率型号，无论在成型幅面，还是在打印速度方面，已成为最佳的生产力工具。超高的稳定性和持续工作能力，得到专业客户的认可。

4K采用专业级超高分辨率投影光学引擎，分辨率为4K (3840×2160)。光照均匀度高，保证了成型面内每个位置的稳定成型。采用高稳定性LED UV光源，寿命可达2万小时以上，保证打印过程的可靠成型，可打印多个或大尺寸模型，每2个小时可打印100个模型，或一次打印120个手镯。

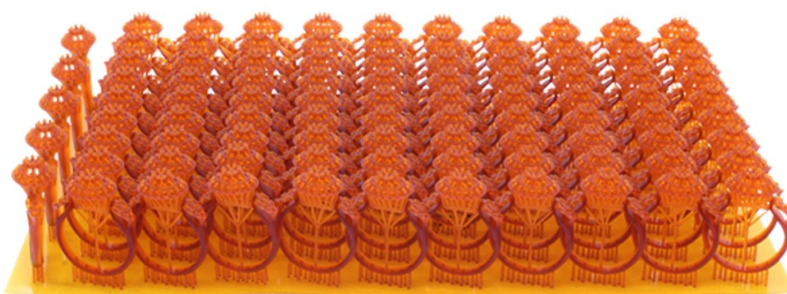
采用数字掩膜技术，保证每台光学引擎的光照均匀性。采用边界渐变优化算法，消除XY方向的像素纹和Z方向的台阶纹。采用FEP离型膜和特殊离型工艺，让离型更轻便顺滑。能量修正让使用更稳定可靠。

新增功能

1. 温湿度控制，免除环境困扰，打印更稳定可靠。
2. Z轴运动压力传感装置，智能感知剥离力，及时调整抬升速度，减少对打印零件的损伤。
3. 料槽摆动分离，缓冲剥离过程，提升打印稳定性。
4. 远程监控，打印过程一目了然，及时控制打印进程，减少因打印失败而造成的时间损失。
5. 打印完成后蜂鸣提醒，及时获知打印结果。

设备参数

品牌	3D PLUS	
型号	4K	
最大构建尺寸	192(X)x108(Y)x200(Z)/mm	
X/Y分辨率	50μm	
Z轴分辨率	25-50μm 可调	
设备尺寸	700x580x1860mm	
设备重量	160kg	
电力需求	100-120VAC 7A/50/60Hz 200-240VAC 3A/50/60Hz	
环境要求	20~26°C,湿度低于40%,无冷凝	
光源	LED UV	
操作系统	64位 Win7 及以上系统	
软件	Totus Studio	
格式	.stl .slc	
打印速度表		
X/Y分辨率 (μm)	分层厚度(μm)	每小时打印高度 (mm)
50	50	15-20
50	35	12-15
50	25	8-10



2小时/版



多类型产品



Faster, Bigger, Better, Create the future.

总公司:江苏托特科技科技有限公司
地址: 常州市武进高新区西环路8号6A2F
电话: 0519-88011818 18112582262
传真: 0519-88011801 邮箱: cn@totustec.com

总经销:广州市帕拉驰科技有限公司
地址: 广州市番禺区银平路150号
电话: 020-84666399 13928789466
传真: 020-84666639 邮箱: cn@3dplus.co



总公司官网



公司官网