

增材制造赛项-设备参数

序号	名称	型号	参数	
1	UnionTech-DLP3D 打印机	AME RH2500	打印面积	252*140*240mm
			打印速度	40mm/h (Z 轴方向)
			打印材料	光敏树脂
			像素尺寸	65μm
			分辨率	4K
			打印层厚	自适应分层
			光源类型	UV-LED
			电源类型	220V, 50/60Hz, 500W
			外形尺寸	600*510*1440mm
2	Shining 三维扫描仪	EinScan Pro EP	扫描范围	208*136mm 至 312*204mm
			扫描速度	精细扫描: 20 帧/秒 1100000 点/秒 快速扫描: 30 帧/秒 1500000 点/秒 固定式全自动扫描: < 0.5s 单片式自由扫描: < 0.5s
			扫描模式	手持精细扫描 手持快速扫描 固定式全自动扫描 单片式自由扫描
			扫描精度	手持精细扫描: 0.1mm 手持快速扫描: 0.3mm 固定式全自动扫描: 0.05mm 单片式自由扫描: 0.05mm
			拼接模式	标志点拼接 特征拼接 手动拼接
			电脑要求	系统: windows10 显卡: NVIDIA GTX1060 及以上, 显存: >4G 处理器: I7 及以上 内存: 16G 及以上
			输出格式	OBJ、STL、ASC、PLY、P3