



## 产品简介

本款设备具备较大成型范围，扫描速度较高等能力，适合制作大量的塑胶零件或者批量制造小体积零件；当与S360搭配使用的时候，具备小零件和大零件的制造能力，并且兼顾经济型和极高零件生产能力，是增材制造服务机构首选的设备搭配方案。

## 适合行业

- 航空
- 医疗
- 汽车

## 联系方式

上海盈普三维打印科技有限公司  
TPM 3D Printing Technology CO.,LTD.

总部：上海国际工业设计中心，021-56166181  
上海宝山区逸仙路3000号7号楼一层北侧  
200441

华北：北京经济技术开发区  
北京市亦庄开发区朝林广场A座720室 100076

华东：上海国际创亿企业园  
上海松江南乐路1276弄115号7栋201 201611

华南：小榄科技创业中心  
广东中山小榄广源南路40号A栋一层 528415



## 主要技术参数

规格	S480	
成型缸内尺寸X×Y×Z (毫米)		480×480×600
有效空间尺寸X×Y×Z (毫米)		470×470×590
CO <sub>2</sub> 激光功率 (瓦特)		100
对焦		3轴，数字动态聚焦
成型速度 (毫米/小时)		10~25
层厚 (毫米)		0.06-0.2连续可调，推荐0.12
聚焦光斑直径 (毫米)		0.31
最大扫描速度 (毫米/秒)		21,000
主机尺寸W×D×H (米)		1.48×1.35×1.98
控制单元尺寸W×D×H (米)		0.65×1.05×1.9
主机重量 (千克)		1450
最高工作温度 粉床/成型缸 (摄氏度)		210/155
主动冷却		是
控制系统温度原理		压缩机制冷
提升车驱动		电动
氧浓度监测		是
成型产品颜色		白色，黑色或其他
操作系统/数据处理软件		Windows10.0 / SolidView Pro RP, 64bit
数据格式		STL
电气保护		PL-e双通路安全控制
粉末添料类型		上出粉，双侧供粉
涂粉器		智能铺粉双刀片
氮气发生装置		集成
电源		380V, 3P/N/PE, 32A, 50HZ, 8KW