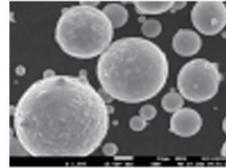




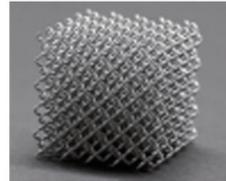
AmPro Innovations  
倍丰

SP101  
工业级金属3D打印系统

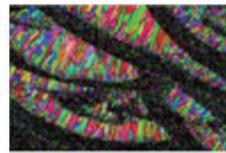
## 快速材料与工艺研发



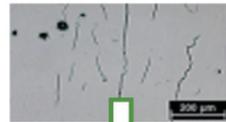
新材料研发



打印工艺开发



结构和性能优化



打印参数优化



## 用于专业领域研究的金属3D打印机



- 操作简单，使用方便
- 适用于原型研发和小批量生产
- 可编辑的打印参数包
- 可离线准备打印参数
- 可移动的构建仓和送粉仓



# 金属3D打印全产业链解决方案专家

## 设备型号 AmPro SP101

成形尺寸(长X 宽 X高)	Φ100mm×100mm
加工精度	±0.05mm(与材料和工艺相关)
成形效率	3-25cm <sup>3</sup> /h
铺粉层厚	20-100μm
激光系统	IPG-200W
光束质量	M <sup>2</sup> <1.1
振镜系统	CTI/ScanLab
扫描速度	最高7m/s
光斑直径	40~60μm (与材料和工艺相关)
送粉方式	下送粉
铺粉方式	单向铺粉
保护气氛	氮气/氩气
基板预热	可定制
过滤系统	一次性过滤器
支持材料	钴铬合金、不锈钢、钛合金、纯钛
供电要求	AC380-415V, 三相五线制, 5KVA
外形尺寸 (长×宽×高)	1025mm×800mm×2038mm
安装空间 (长×宽×高)	1750mm×1750mm×2300mm
网络连接	以太网
配套软件	AmPro Print Controller
数据格式	STL,STP等

