



AmPro Innovations  
倍丰科技

# SP801

工业级金属3D打印系统



## 金属3D打印全流程集成系统

- 双构建仓自动切换
- 可变大幅面均匀风场
- 全尺寸同步出光打印
- 多种金属材料工艺包
- 4激光全幅面打印
- 粉末全惰性环境循环
- 超长寿命过滤器
- 参数编辑窗口全开源

苏州倍丰智能科技有限公司  
江苏省苏州市高新区石阳路9号 215151

info@amprogroup.com.au  
www.amproinnovations.com.cn

电话 0512-69582797  
服务热线 400 118 5365

# 金属3D打印全产业链解决方案专家

## 设备型号AmPro SP801

成形尺寸 (长x宽x高)	800mm × 800mm × 600mm (高度可定制)
加工精度	±0.02mm (与材料和工艺相关)
成形效率	50 - 200cm <sup>3</sup> /h
铺粉层厚	20 - 100μm
激光系统	IPG - 1000W × 4
光束质量	M <sup>2</sup> < 1.1
振镜系统	三轴动态聚焦
扫描速度	最高 7m/s
光斑直径	90 ~ 250μm (与材料和工艺相关)
送粉方式	上送粉
铺粉方式	双向铺粉
保护气氛	氮气/氩气
基板预热	室温 ~ 200°C
过滤系统	永久过滤器
支持材料	不锈钢、模具钢、镍基合金、钛合金 铝合金、高强铝等
供电要求	AC380-415V,, 三相五线制, 50KVA
外形尺寸 (长x宽x高)	9548mm × 4807mm × 4748mm
安装空间 (长x宽x高)	10500mm × 7800mm × 5500mm
网络连接	以太网
配套软件	Print Controller
数据格式	CLI和SLC



AmPro Innovations  
倍丰科技