



AmPro Innovations
倍丰科技

SP501

工业级金属3D打印系统



金属3D打印全流程集成系统

- 大容量连续送粉
- 双向铺粉
- 多种金属材料工艺包
- 双激光打印系统
- 永久过滤器
- 参数编辑窗口全开源

金属3D打印全产业链解决方案专家

设备型号AmPro SP501

成形尺寸（长x宽x高）	500mm × 500mm × 500mm
加工精度	±0.02mm (与材料和工艺相关)
成形效率	10 - 50cm ³ /h
铺粉层厚	20 - 100μm
激光系统	IPG - 500W × 1/2/4
光束质量	M ² < 1.1
振镜系统	ScanLab 动态聚焦
扫描速度	最高 7m/s
光斑直径	60 ~ 200μm (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，20KVA
外形尺寸（长x宽x高）	6300mm × 3150mm × 4050mm
安装空间（长x宽x高）	7800mm × 4100mm × 4200mm
网络链接	以太网
配套软件	Print Controller
数据格式	CLI和SLC



AmPro Innovations
倍丰科技