



AmPro Innovations
倍 丰

SP801

工业级金属3D打印系统



金属3D打印全流程集成系统

- 大容量连续自动送粉
- 双向铺粉
- 单激光全域覆盖
- 多种金属材料工艺包
- 高效打印系统
- 可切换构建仓
- 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 SP801

成形尺寸(长X 宽 X高)	800mm×800mm×600mm(高度可定制)
加工精度	±0.05mm(与材料和工艺相关)
成形效率	10-50cm³/h
铺粉层厚	20-100μm
激光系统	IPG-1000W×2或4
光束质量	$M^2 < 1.1$
振镜系统	CTI/ScanLab 动态聚焦
扫描速度	最高7m/s
光斑直径	90~300μm (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℃
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、高强钛等
供电要求	AC380-415V, 三相五线制, 50KVA
外形尺寸 (长×宽×高)	9548mm×4807mm×4748mm
安装空间 (长×宽×高)	10500mm×7800mm×5500mm
网络连接	以太网
配套软件	AmPro Print Controller
数据格式	STL,STP等



AmPro Innovations
倍丰科技