



Stock Code:688333.SH

让制造更简单 世界更美好

Make Easier Manufacturing
Make a Better World

金属增材制造设备

BLT-S310/S320



CE安全认证



FDA激光安全注册安全认证



ATEX整机防爆认证



ISO9001:2015 / ISO14001:2015 / ISO45001:2018

引领行业 智慧旗舰

航天品质保障 | 满幅面稳定打印 | 单双激光任选 | 粉末自动循环 | 不间断连续生产



大批量应用验证
技术成熟
运行稳定



双向智能送粉
效率提高60%
智能化节粉



长寿命过滤系统
安全&寿命双重保证



自适应铺粉修正
深度学习技术
让打印更智能



粉末自动循环
粉末闭环处理系统
自动回收筛分供应



零件三维重建
成形可视化
便于质量追溯

材料支持	钛合金、铝合金、高温合金、 不锈钢、高强钢、模具钢、铜合金
成形尺寸 ⁽¹⁾	250mm×250mm×400mm (W×D×H)
激光器功率	500W;500W×2
激光波长	1060nm~1080nm
分层厚度	20μm~100μm
最大扫描速度	7m/s
成形效率 ⁽²⁾	25cm ³ /h;50cm ³ /h
预热温度	RT +20°C~200°C
光束质量	M ² <1.1
光学结构	F-θ镜头
铺粉机构	单/双向铺粉
最低氧含量	≤100ppm
气体支持	Ar/N ₂
功耗	≤8kW;≤11kW
供电电压	AC380V 3Ph/N/PE
外形尺寸 ⁽³⁾	3400mm×1200mm×2200mm (W×D×H) 三色指示灯H:约410mm
设备重量	约2800kg
配套软件	Magics、BLT-BP、BLT-MCS



微信公众号



淘宝商城

注释: (1) 不包括基材厚度; (2) 与零件的形状、尺寸、材料和参数有关;

(3) 设备尺寸不含三色指示灯长度, 指示灯长度另外备注。设备外形数据为理论尺寸, 实际设备尺寸受配置影响, 以现场装机为准。

陕西省西安市高新区上林苑七路 1000 号

400-863-8885

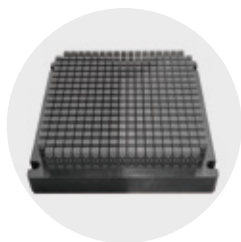
www.xa-blt.com

029-8848 5409

sales@xa-blt.com

2024.01版权归西安铂力特增材技术股份有限公司所有

➤ BLT-S310/S320应用领域



脊柱融合器(展品)



尾喷管



叶轮盘



航空接头

➤ BLT-S310/S320智能模块

标配

故障分级诊断 实时状态监控 过程数据溯源 铺粉质量监控 零件三维重建

选配

自动嫁接模块 BLT-MCS Connect BLT-MES系统

➤ BLT-S310/S320自动化解决方案



▲ 筛粉机BLT-SF400



▲ 物料机BLT-WL200



▲ 供粉机BLT-GF500



▲ 清粉机BLT-QF400

➤ BLT-S310/S320配套耗材

一般耗材

刮刀 基材

粉末

钛合金 铝合金 高温合金 不锈钢 高强钢 模具钢 铜合金