



Stock Code: 688333.SH

让制造更简单 世界更美好

Make Easier Manufacturing
Make a Better World

中华人民共和国第一届职业技能大赛增材制造项目
唯一指定的专用金属3D打印机



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

BLT-A300⁺

技能强国 匠心筑梦

职教专用 | 完备的培训资料 | 更大研发自由度 | 友好的人机交互 | 完善的安全设计

“技能强则国强”高技能人才是制造业发展、转型的重要基础，对经济高质量发展具有重要的推动作用。2021年3月，教育部发布了新的专业目录，新增了针对本科教育的“增材制造工程”专业，以及针对高职（专科）教育的“增材制造技术”专业。人社部于2020年发布了“增材制造（3D打印）设备操作员”的新职业。世界技能组织在第46届世界技能大赛中设立了增材制造项目赛项。

建设高素质高技能的人才队伍离不开专业的职业技能培训和相关赛事的助力。2020年12月，13台BLT-A300⁺助阵第一届全国技能大赛，成为大赛增材制造项目唯一指定的专用金属3D打印机。

材料支持	钛合金、铝合金、高温合金、钴铬合金、 不锈钢、高强钢、模具钢、铜合金
成形尺寸 ⁽¹⁾	250mm×250mm×300mm (W×D×H)
激光器功率	500W
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
预热温度	RT +20~200°C
光束质量	M ² <1.1
光学结构	F-θ镜头
铺粉机构	单向变速铺粉
最低氧含量	≤100ppm
气体支持	Ar/N ₂
功耗	≤4kW
供电电压	AC380V 3Ph/N/PE
外形尺寸 ⁽³⁾	2000mm×1850mm×2100mm (W×D×H) 三色指示灯H:约380mm
设备重量	约2200kg
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。



智能软件
实时监控
可追溯



进口核心元器件
国际品牌
稳定可靠



模块化设计
开放式布局
操作维护更便捷



工艺参数
全部开放
294项可编辑



多重安全互锁
人机安全
双保障



ETHERCAT总线
飞速通讯
精准同步

> BLT-A300⁺智能模块

标配

故障分级诊断 实时状态监控 过程数据溯源 自适应供粉功能 环境氧检测功能

> BLT-A300⁺ 自动化解决方案



▲ 筛粉机BLT-SF400



▲ 物料机BLT-WL200



▲ 清粉机BLT-QF400

> BLT-A300⁺配套耗材

一般耗材

刮刀 基材 滤芯

粉末

钛合金 铝合金 高温合金 钴铬合金 不锈钢 高强度 模具钢 铜合金