

金属增材制造设备

BLT-A450



ISO9001:2015 / ISO14001:2015 / ISO45001:2018

批量智造 创见未来

甄选元器件 | 满幅面稳定打印 | 24小时无人值守 | 更多智能解决方案 | 完善的粉末循环配置



满光配置
六光打印
高效产出



智能软件
实时监控
可追溯



永久过滤系统
自动反吹清洁
滤芯寿命长



取件舱
双工位清粉
取件更高效



粉末供应系统
自动供粉
生产不间断

材料支持	钛合金、铝合金、高温合金、不锈钢、高强钢、模具钢
成形尺寸 ⁽¹⁾	450mm×450mm×500mm (W×D×H)
激光器功率	500W×6
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⁾	150cm ³ /h
预热温度	RT +20°C~100°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
功耗	≤20kW
供电电压	AC380V 3Ph/N/PE
外形尺寸 ⁽³⁾	5400mm×2000mm×2750mm (W×D×H) 三色指示灯H:约410mm
设备重量	约12500kg
配套软件	Magics、BLT-BP、BLT-MCS



微信公众号

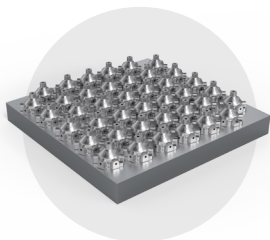


淘宝商城

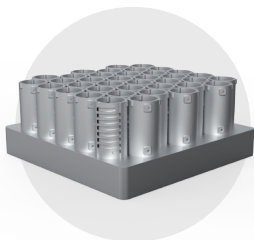
注释: (1) 不包括基材厚度; (2) 与零件的形状、尺寸、材料和参数有关;

(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。

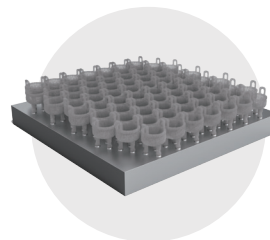
➤ BLT-A450应用领域



满版分水器



满版水冷机壳



满版大克鼎摆件

➤ BLT-A450智能模块

标配

故障分级诊断 过程数据溯源 零件高度自检

选配

BLT-MCS Connect BLT-MES系统 铺粉质量监控 零件三维重建

➤ BLT-A450自动化解决方案



▲ 物料机BLT-WL200



▲ 筛粉机BLT-SF400



▲ 供粉机BLT-GF300



▲ 清粉机BLT-QF600

➤ BLT-A450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