Raise3D RMS220 系列技术规格

Raise3D RMS220 系列是一款功能强大的选择性激光烧结（SLS）生产系统，经过优化，可实现高生产率、高稳定性，并且易于使用和维护。可用于工程塑料及复合材料的高速打印。单机连续运转时，制件产量最高可达3-5公斤/天，帮助用户高效生产终端零部件。

喷砂机	Raise3D B520	
兼容设备	Raise3D RMS220 第三方SLS（激光粉末烧结） 3D 打印机	
设备尺寸 （宽 × 深 × 高）	含门把手	不含门把手
	765 × 990 × 1800 mm（30.1 × 39 × 70.9 英寸）	695 × 990 × 1800 mm（27.4 × 39 × 70.9 英寸）
最小操作空间	1500 × 1400 × 2000 mm（59.06 × 55.12 × 78.74英寸）	
重量	200 kg（441 磅）	
电源	100-240VAC，50/60Hz，350W @ 230VAC	
综合参数	支持工艺：喷砂：自动 / 手动 抛光（需抛光模块）：自动 喷砂转篮尺寸：小滚筒篮容积（扣除 PU 滤网厚度）：ϕ249 × 510 mm 大滚筒篮容积（扣除 PU 滤网厚度）：ϕ434 × 510 mm 最大容量：标准：24.8L；大号：75.5L *在相同工艺参数条件下，喷砂处理效果与工件装载量有关。建议装载量不超过设备总容积的60%；当装载量控制在总容积的35%以内时，可确保获得最佳处理效果。 介质料斗容量：9L，约相当于 14 kg 玻璃珠 废料料斗容量：15L 适用介质：玻璃珠（0.3-0.425mm）或塑料珠 噪音：运行时 <75 dB（A），不含外部空气压缩机 环境要求：运行：温度 15-30°C，湿度 ≤50%RH 无凝露 储存：温度 -10°C 至 60°C，湿度 ≤50%RH 无凝露 通风系统：HEPA（高效空气过滤器） 压缩空气输入：流量：>360 SLPM @ 6 bar 压力：6-8 bar 空压机储气罐容积 > 120升 推荐空压机：典型 4 HP	
控制	用户界面：7 英寸触摸屏；脚踏开关 屏幕分辨率：1024 × 600 安全连锁：急停开关；安全门锁 接口：TF 卡 × 1，USB × 1 标准附件清单：脚踏开关 × 1、防静电手环 × 1、电源线 × 1、工具箱（含 SD 卡套等）	

© 2026版权归Raise3D复志科技所有，规格参数如有变更，恕不另行通知。