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。

清粉站	Raise3D C220-P	
打印尺寸 （长×宽×高）	适配 Build Unit 220：220 × 220 × 450 mm	
机身尺寸 （长×宽×高）	设备主体	含控制面板及三色灯
	1238 × 823 × 1740 mm	1384 × 823 × 1928 mm
重量	净重（不含料盒或粉末）	
	263 kg	
电源	输入	C220-P (220V): 200-240VAC, 50/60Hz, 230VAC@8A (External vacuum is included) C220-P (110V): 100-120VAC, 50/60Hz, 110VAC@16A (External vacuum is included)
综合参数	适配打印机	Raise3D RMS220 系列 SLS 打印机
	料仓容积	新粉料仓容积：20L 旧粉料仓容积：20L
	RFID	支持
	连接	Wi-Fi，LAN，USB 端口
	噪音	运行时<70 dB(A)（不含外接吸尘器）
	建议运行环境	15-30℃，相对湿度≤50% RH，无结露
	存储温度	-10℃至60℃，相对湿度≤50% RH，无结露
	空气过滤器	HEPA
材料	支持材料	Raise3D PA12 黑色 / PA11 黑色 / PA12 GB 黑色 / TPU90A 黑色 / TPU86A 黑色 / TPU86A 白色/ PA NEXT 黑色 / PA NEXT GB 黑色等粉末
辅机控制	用户界面	7英寸触摸屏，实体按钮
	网络连接	Wi-Fi，以太网
	屏幕分辨率	1280 × 800
	运动主控芯片	GigaDevice Arm Cortex-M4 200MHz FPU
	逻辑控制芯片	Rockchip RK3568 Arm Quad Cortex-A55 2GHz
	内存	2 GB
	闪存	16 GB
	操作系统	LINUX
	接口	USB 3.0 × 1，以太网 × 1

© 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。