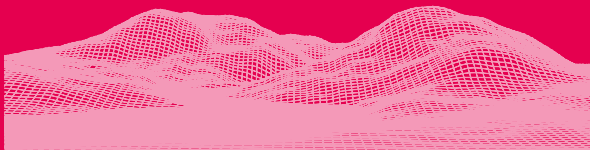


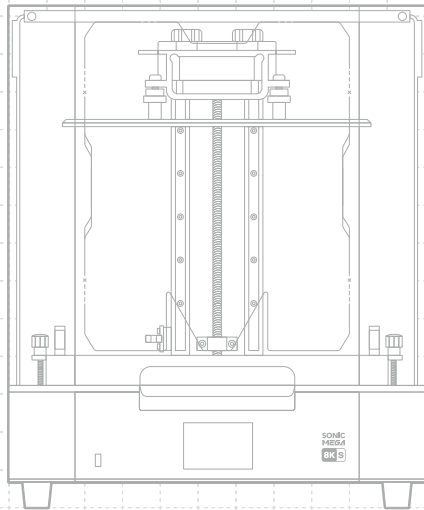


SONIC
MEGA
8K S



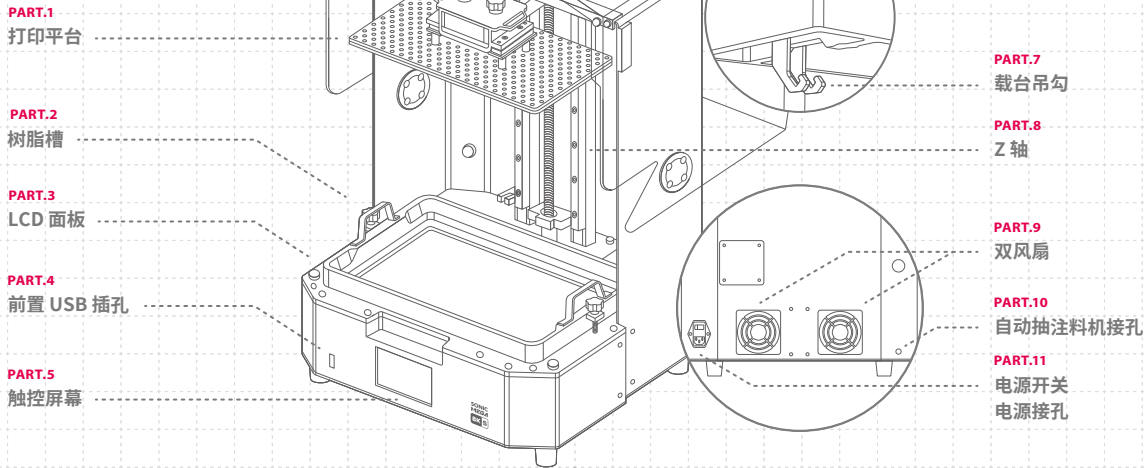
亲爱的用户您好，

非常开心您的加入，为了您良好的使用经验，请您务必阅读 Sonic Mega 8K S 说明书
并进行产品测试及打印。



01 产品介绍

机器构造说明



配件盒内容物



客服保固卡



PIXUP 小卡



Chitubox Pro 序号卡



手套



电源线 美规 / 欧规



塑料漏斗



铲刀



塑料刮板



六角板手工具组



USB



磁吸风扇除尘网



料槽螺丝

操作系统

机器系统 Phrozen OS 系统

操作面板 3.5 吋 触控屏幕

切片软件 CHITUBOX V1.9.6 或以上
(或其它软件)

档案传输模式 USB

技术规格

技术规格 LCD 光固化

光源设计 405 nm ParaLED® Matrix 3.0

XY 解析度 43 µm

切片厚度 0.01 - 0.30 mm

平均打印速度 600 层 / 每小时

文件格式 CTB 档和 PRZ 档

适用电压 AC100-240V ; 50-60Hz

硬体规格

机器尺寸 47.2 x 38 x 56.6 cm

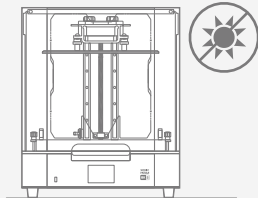
打印尺寸 33 x 18.5 x 30 cm

机器重量 26 kg

* 以上为实验测试数据，若有内容更改请以官网为主。

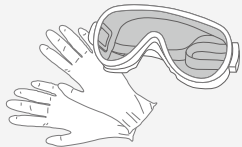
* 主体附带的电源线组只能与指定的电器设备一同使用，不得与其他电器设备搭配使用。

02 使用前注意事项



打印环境

请将 3D 打印机置于室内干燥通风处之水平桌面，并避免阳光直射与高温曝晒。



保护措施

进行打印时，请佩戴手套、口罩、护目镜、长袖衣物等个人防护设备。

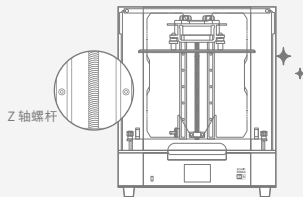
机器保养

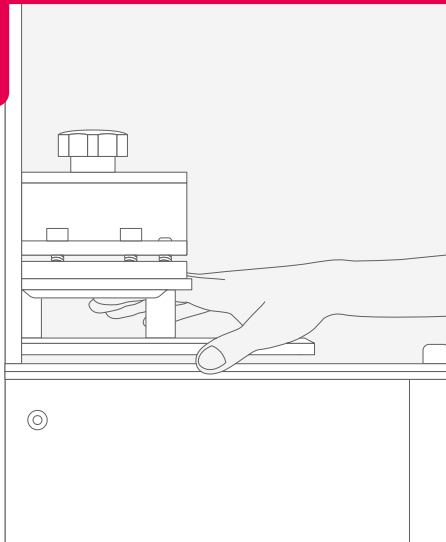
Z 轴保养

建议使用无尘布擦干 Z 轴螺杆后，再使用少量一般润滑油，润滑 Z 轴螺杆使其运行更顺畅。

机器清洁

可使用酒精 (建议 95% 酒精) 与纸巾小心擦拭机器、树脂槽与打印平台。





预校正 Z 轴设计

使用前请注意，Sonic Mega 8K S 为预校正 Z 轴设计，收到打印机后即可开始进行打印测试。

使用后，如有自行更换离形膜或有加装配件，需再进行 Z 轴校正。

如果您有任何技术上的问题，
请扫描 QR code 联系我们的客服团队，谢谢。



03 准备您的 3D 打印机

初次使用请依下列步骤执行 LCD 测试，确定您的打印机可正常运作。

- 1 点选“工具”，然后点选“LCD 测试”。
- 2 确认 LCD 面板发光区域与触控屏幕显示图像相同。
- 3 当 LCD 面板完整显示图像时，即完成 LCD 测试。



* 实际操作情形请依机器显示为主。

04 执行打印测试

执行 LCD 测试后，接着可进行打印测试。

准备 3D 打印文件

Sonic Mega 8K S 支援“CTB 档以及 PRZ 档”。在开始打印前，您可以透过切片软件将 3D 模型文件（“STL 档”或“OBJ 档”）製作成 3D 打印文件。

製作 3D 打印文件

- 1 将 3D 模型文件汇入切片软件，新增“Sonic Mega 8K S”打印机，依照使用的树脂设定树脂参数，并开始切片。
- 2 切片完成后，储存为 CTB 档或 PRZ 档，3D 打印文件即完成。

USB 中的测试文件

- 1 配件盒中的 USB 存有“Phrozen_test”及“Phrozen_XP_Finder”两个测试模型，并包含 CTB 档与 STL 档。
- 2 **CTB档**：提供湖水灰 8K 以及 TR300 耐高温树脂的文件，可依照文件名称，使用对应的树脂进行测试。
- 3 **STL档**：可依照打印条件，参考官网设定参数，进行打印测试。



切片软件下载



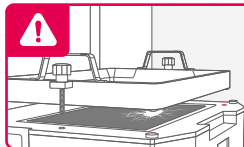
树脂参数



下载并了解更多
Phrozen_XP_Finder

进行打印测试

- 1 安装树脂槽与打印平台。确认两者皆干净无异物。
- 2 将树脂轻摇均匀后倒入树脂槽（以湖水灰 8K 树脂为例）。
- 3 插入 USB 并找到“Phrozen_XP_Finder_Mega8KS_AQ8K.ctb”，选取文件并开始打印。
- 4 打印时请盖上亚克力遮光罩防止其它光线造成树脂固化，影响打印。
- 5 打印完成后，将打印平台斜靠桌面，使用金属刮刀将打印成品小心取下。
- 6 使用 95% 的酒精或 Phrozen Wash 等清洗剂清洗模型，再使用 UV 后固化灯固化模型，打印测试即完成。



警语：安装树脂槽时，请将树脂槽底部螺丝对准平台凹槽放置，避免螺丝碰撞 LCD 面板造成损毁。

产品保固与售后服务

- 普罗森 3D 打印机器提供 1 年非人为损坏保固，打印耗材 LCD 面板与离型膜除外。
- Sonic Mega 8K S 的 LCD 面板提供 3 个月非人为损坏保固。
- 若使用上遇到任何问题，请扫描右方 QRcode，联络普罗森团队。



普罗森
客服团队



恭喜

恭喜您完成初步操作流程，感谢您的支持，并期望您有良好的使用体验。

欢迎关注 Phrozen 的官方网站学习更多关于 3D 打印的技巧。



台湾 Phrozen 官网