



ShapeCure 系列

多光源多角度固化，呈现零件最佳性能

ShapeCure 系列 UV 固化机，用于对打印完的零件做二次固化，以获取更优的零件性能。

在 3D 打印过程中，光固化反应不能充分进行，需要利用大功率的专用光固化设备对零件做二次光固化，促使零件充分完成光化学反应。经过二次固化的零件性能更强，尺寸也更稳定。

ShapeCure 系列包括 ShapeCure、ShapeCure mini 和 ShapeCure+ 三款机型，如果您对光敏树脂的 3D 打印部件及模型有需要二次固化需求，想要获得更优秀的零件性能，ShapeCure 系列是您上佳的选择。



多光源多角度固化

ShapeCure 系列产品采用多根 LED 光源，围绕承托零件的转盘阵列排布，固化功率和效率更高。360°自动旋转，拒绝死角，全方位立体式实现产品干燥固化。



兼容 RAYSHAPE 全系列树脂

ShapeCure 系列产品内置了 Basic、Functional、Advanced 等系列树脂，无论您是什么样的打印零件模型，都可以在 ShapeCure 系列中实现二次固化。



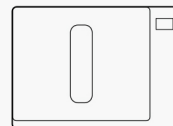
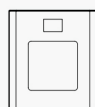
操作简单，无需复杂设置

ShapeCure mini 可以通过旋转旋钮自定义设备固化时间，ShapeCure 和 ShapeCure+ 仅需在触屏前点选树脂名称即可开始高质量固化。



尺寸多样，针对不同需求

ShapeCure mini 适用于牙科模型和小尺寸精密零件；ShapeCure 适用于大多数常规尺寸零件模型；ShapeCure+ 适用于大体积零件模型，也可用于批量固化中小尺寸零件。



ShapeCure mini

ShapeCure

ShapeCure+

主要参数

固化尺寸	直径 160mm × 高 170mm	直径 200mm × 高 300mm	直径 440mm × 高 400mm
固化光波长	405nm 阵列式 LED 可替换式灯管	405nm 阵列式 LED 可替换式灯管	365nm 阵列式 LED 可替换式灯管
固化电功率	18 W	72W	72 W
固化方式	多光源 360° 环绕式内部反射		
兼容 3D 打印机	Shape 1 系列 / Shape 1+ 系列 / Shape 1+ Dental / P200 系列 / P400 系列		

热风干燥

热风功率	-	248 W	600 W
工作模式	-	热风对流加热干燥	热风对流加热干燥

耗材支持

光敏树脂	ShapeMaterials 全系列树脂		
------	----------------------	--	--

硬件

主控芯片	-	STM 32 ARM 芯片	STM 32 ARM 芯片
操作界面	定时旋钮	3.5 英寸彩色电容触控液晶屏	3.5 英寸彩色电容触控液晶屏
电源要求	100~120 VAC, 50/60Hz 220~240 VAC, 50/60Hz (根据销售国家 / 地区不同)	100~120 VAC, 50/60Hz 220~240 VAC, 50/60Hz (根据销售国家 / 地区不同)	100~120 VAC, 50/60Hz 220~240 VAC, 50/60Hz (根据销售国家 / 地区不同)
整机功率	25 W	320 W	Max. 700 W

软件

耗材参数	-	ShapeMaterials 全系列树脂固化参数, 支持自定义固化参数	ShapeMaterials 全系列树脂固化参数, 支持自定义固化参数
固件升级	-	可通过 USB 线进行固件升级	可通过 USB 线进行固件升级
菜单语言	-	英文	英文

尺寸重量

设备尺寸	225 X 215 X 265 mm	320 × 340 × 400 mm	720 × 510 × 530 mm
设备净重	4 kg	12 kg	26 kg
包装尺寸	275 × 275 × 330 mm	420 × 450 × 500 mm	770 × 560 × 590 mm
包装重量	4.5 kg	14 kg	30 kg



上海锦廷机电科技有限公司

www.gyrotec.com.cn

021-63233656

info@gyrotec.com.cn

上海市青浦区盈港东路6433号C2-113