

Raise3D DF2+ DLP 高精度打印

更快速度、更高性能、更便捷的过程管理



■ 核心优势



工业级 DLP 技术，
长效稳定

■ DLP 光机寿命提升

微镜阵列反射技术+高效散热系统，
光衰减少30%，长期打印更可靠。

■ 超高清分辨率

细节精度达75 μm ，表面光滑无需
后处理。

■ 平均打印速度提升

50-60 mm/h层速 (0.1mm层厚)，
效率提升40%。



开放材料生态，
兼容高性能树脂

■ 光源强度翻倍

支持 Henkel、Forward AM 等高性
能工程树脂 (通过 OMP 开放计划)，
适配汽车、医疗、电子等多用途场景。

■ 专料专参

RFID 标签预载树脂参数，自动匹配
打印、清洗、固化流程，杜绝人为
误差。



全流程可追溯，
智能高效

■ 一体化生态系统

DF2+ 打印机 + DF Wash 清洗站 +
DF Cure 固化站，闭环生产。

■ RFID 智能联动

数据自动传输，确保每步工艺精准
执行。

为何选择 DF2+?

✓ 全流程自动化

减少人工干预，
效率与重复精度双提升。

✓ 开放生态降本

打破封闭耗材限制，
材料成本降低25%。

✓ 工业级可靠性

7×24小时连续生产，
故障率<1%。

应用场景



精密模具

陶瓷树脂、快速注塑模具、
硅胶复模母版。



电子线束

连接器、软密封件、线夹，
防静电、耐化学腐蚀。



汽车及工业原型

流体测试原型、内饰功能件，
耐温抗冲击。

技术参数

类别	参数详情
打印技术	数字光处理 (DLP)
构建体积	200 × 112 × 300 mm
平均打印速度	50-60 mm/h 层速 (0.1mm层厚)
XY分辨率	2560 × 1440 (最小像素 75μm)
支持材料	高性能工程树脂
设备兼容性	Windows / MacOS / Linux
配套设备	
DF Wash 智能清洗站	双槽设计，支持溶剂循环过滤，清洗效率提升50%。
DF Cure 智能固化站	360° UV 均匀照射，强度可调，固化时间缩短30%。