瑞士 SAWATEC · 150 mm 实验室工艺设备

SM-150 实验室台式匀胶机

中国区选型摘要 / 依据原厂公开规格整理



瑞士 SAWATEC SM-150 用于实验室小样品和平坦或低起伏基板的光刻胶薄膜旋涂。设备采用人工上下片，提供便携台面型和实验台安装型。

小片和碎片需按外形、厚度、背面状态及真空接触面积选择吸盘。最大晶圆尺寸不能直接代表最小碎片夹持能力。

型号与配置核对

最大圆片直径	150 mm（6 英寸）
最大方形基板	127 × 127 mm
转速范围	0-10,000 rpm；标称精度 ±1 rpm
上下片与固定	人工上下片；真空固定与真空保护
程序与给胶	50 个程序，每个最多24段；50 ml 胶筒给胶系统为选件
安装方式	便携台面型或实验台安装型

旋涂后烘胶是独立工序，可配独立 HP-150 热板或同柜 Duo。Duo 不代表旋涂腔内带基板加热。膜厚与均匀性需按目标胶液和样片验证。

可核验公开出处

SAWATEC AG 原厂：SM-150 规格 →

EPFL 微纳技术中心：SM-150 小样品及150 mm晶圆操作记录 →

中国官网：SM-150 配置与资料 →

本资料由中国区团队整理，并非原厂出具的技术说明书。院校目录用于核对型号与用途，不代表推荐或全部选件为标配。最终规格以技术确认书为准。

深圳瑞讯半导体系统有限公司
深圳市南山区侨香路4080号侨城坊1栋16D
0755-86950873 · nova@sawatec.com.cn · sawatec.com.cn