



苏州红杨微电子有限公司

RPM Micro-electronics(Suzhou)Co.,Ltd

LED-UV 照射机

UV 照射机是专门用于晶圆（薄片）、QFN、玻璃、基板、等切割后的解胶工序，采用抽屉式结构，配备触摸显示屏，使机器整体性能稳定，操作方便快捷。



#### 产品特点：

- 适用于 UV 膜；
- 适应 MODTF2 系列框架；
- UV-LED 机型灯使用寿命高；
- LED 采用稳压恒流驱动芯片，使波长控制在  $365\text{nm} \pm 1$  之间。
- UVLED 工作时的发热量小，能耗低。

#### ◆ 最安全、寿命最长的 UV 解胶机：

由于采用了 UV LED 作为光源，实验证明，在连续工作 1,000 小时，UV LED 的照射能量才会产生微弱的衰减，而断电几秒，重新上电后，LED 就能恢复全额的照射功率；

不但如此，它还没有其它普通 UV 灯管的启辉和余辉时间，可以随时开关 LED 光源，加上特有的保护性开关门设计，不论在什么时候，只要门一打开或照射完成就会自动关闭 LED 光源，保护了操作人员不受紫外光的伤害，而下次启动时会重新打开 0.5 秒便能产生照射功率的 LED 光源，因此，在不需要照射时 LED 光源是处于关闭状态的，不但安全，而且省电。

#### ◆ 操作便捷：

可根据工艺的需要，灵活地在触摸屏上设置照射时间和照射的尺寸范围。

#### 技术规格

型号		UV-100	UV-200	UV-300	单位	备注
规格参数	适用产品尺寸	3~6	3~8	3~12	Inch	可定制特殊品
	适应环规格	MODTF2-6	MODTF2-8	MODTF2-12		QFN 框架
	适应膜的种类	UV 膜	UV 膜	UV 膜		
	照射源类	灯管 360~370nm	灯管 360~370nm	灯管 360~370nm		
		LED 模组 365nm	LED 模组 365nm	LED 模组 365nm		
	机器尺寸	440*500*280	440*500*280	480*600*280	mm	

苏州红杨微电子有限公司

RPM Micro-electronics(Suzhou)Co.,Ltd

电话: 0512-8122 2269 传真: 0512-8122 2269

E-Mail: Sales@rpms.com.cn

网址: [www.rpms.com.cn](http://www.rpms.com.cn)

联系人: 魏红兵 (13606137535)

动 力	电源	单相 AC 220	单相 AC 220	单相 AC 220	V	
	氮气	0.3~0.5	0.3~0.5	0.3~0.5	MPa	选配
	设备重量	20	20	30	Kg	