

# UV-LED平行曝光机 广州传动

产品名称	UV-LED平行曝光机 广州传动
公司名称	广州传动电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:广州传动 型号:CDUV-1250
公司地址	广州市番禺区沙湾镇市良路572号(不可作厂房使用)
联系电话	34831268 13825061698

## 产品详情

参数有效曝光面积：1250\*690mm<sup>2</sup>基板厚度：0.075--4.0mm光源类型：uvled平行半角：1.5°能量均匀度：>95%线路解析度：40um/40um控制系统：触摸屏，plc控制机械尺寸：2000\*1750\*1800机器重量：800kg  
电力需求：25a，220v，

温度：20±3，湿度55%±5%

应用方向：

uvled曝光机主要应用于pcb线路板制造、半导体生产及高精密细线路曝光。

led曝光机：

新一代led平行光曝光机配置了精密的双非球面石英透镜，使光的平行半角小于2°(普通水冷机大于45°)，线路解晰度可达50um/um(普通机为100um/um)以下；没有红外线热辐射，避免了菲林胀缩，保证影像转移的品质。

由于几乎没有光能衰减，所以增强了制程的稳定性，提升产品的合格率，且不产生污性臭氧，绿色环

保。是目前pcb生产中所用普通汞灯曝光机理想的升级换代产品。

优点：

1. 无需更换灯管，无冷却水消耗，非常节省电能。节约高达80%的运行成本
2. 在基板曝光时瞬间自动点亮，没有待机耗损，提高产量
3. 精密的光学组合，光源投射的平行半角小于 $2^{\circ}$ ，适合hdi
4. 不含红外线，避免菲林胀缩，稳定影响转移品质。
5. led逐点校正系统，2000小时光强波动不大于2%
6. uvled寿命达50000小时,相当于传统曝光灯60支有效降低使用成本。按每天生产16小时计算，灯源可使用十年不用换灯
7. 使用不含水银、不产生污性臭氧的uvled，绿色环保，净化生产环境

技术规格:

	cduv-1250	cduv-1000	cduv-800
有效曝光面积	1250x690mm <sup>2</sup>	1000x690mm <sup>2</sup>	800x690mm <sup>2</sup>
平行半角	$2^{\circ}$	$2^{\circ}$	$2^{\circ}$
能量均匀度	> 85%	> 85%	> 85%
线路解析度	40um/um	40um/um	40um/um
控制系统	7" 触摸屏	10" 触摸屏	10" 触摸屏

	plc控制	plc控制	plc控制
机械尺寸m	2.0x1.75x1.8	2.4x1.5x1.8	2.0x1.3x1.8
电力需求	22a/220v	18a/220v	15a/220v

本产品的加工定制是是，品牌是广州传动，型号是CDUV-1250，用途是曝光机，别名是冷光曝光机，规格是1250X690,1000\*690,800\*690,690\*550