

LDI曝光机 曝光机 迪盛微电子技术

产品名称	LDI曝光机 曝光机 迪盛微电子技术
公司名称	江苏友迪激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区金山南路868号锐晶大厦B座2楼
联系电话	18550005615 18550005615

产品详情

激光直接成像技术

作用

与传统曝光的差别：1.传统曝光是通过gong灯照射底片将图像转移至pcb上2.LDI是用激光扫描的方法直接将图像在pcb上成像，图像更精细

优势：1.省去曝光过程中的底片工序，节省装卸底片时间和成本，DLP曝光技术，以及减少了因底片涨缩引发的偏差2.直接将CAM资料成像在pcb上，省去CAM制作工序3.图像解析度高，精细导线可达20um左右，适合精细导线的制作4.提升了pcb生产的良率

晒版机（曝光机）的工作原理及操作步骤

晒版机是用于制作印版的一种接触曝光成像设备。

（1）曝光控制系统带定时器的晒版机其重复曝光时间误差应小于 $\pm 1\%$ 。检测方法：用秒表测量晒版机的实际曝光5分钟的时间3次，记录晒版机的实际曝光时间 T_i ，激光数字成像曝光机，计算3次曝光时间平均值 T ，曝光机，按公式 $= [1 - (|T_i - T| \max) / T] \times$ 计算重复曝光时间误差。

曝光机是不是晒版机，有什么区别吗？

曝光机也是晒版机，只是叫法不同。比如马铃薯俄罗斯叫土豆。原理也就是让紫外线对涂有感光胶的网版，进行曝光，LDI曝光机，当然其间有菲林片。

江苏友迪激光科技有限公司、江苏钧迪智能装备科技均是江苏迪盛智能科技有限公司旗下子公司，现在苏州已有研发团队30余人，后期计划扩招至60人，涵盖光机电软与运动系统。拥有涵盖光学、机械、电子、软件等人才的技术团队，欢迎新老客户来电咨询！

LDI曝光机-曝光机-

迪盛微电子科技由迪盛（武汉）微电子有限公司提供。迪盛（武汉）微电子有限公司是江苏苏州,光电子、激光仪器的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在迪盛智能领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创迪盛智能更加美好的未来。