

LDI直接成像 迪盛微电子科技公司 LDI激光直接成像

产品名称	LDI直接成像 迪盛微电子科技公司 LDI激光直接成像
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

激光直接成像的优点

质量的改善具有以下优点;

1)消除了胶片和印制缺陷;

2) 在激光成像系统中, LDI直接成像设备, 消除或减少了使用的受控环境中温度和湿度对产品的影响。除了节省费用和质量改进之外, 激光直接成像还有许多技术优势, 详述如下:

1)分辨率:由于激光光点直径小, 所以激光直接成像系统改进了分辨率, 很容易就可以达到 $50\ \mu\text{m}$ 的性能。随着方法的优化, 在 $40\ \mu\text{m}$ 的抗蚀剂中生产 $35\ \mu\text{m}$ 的精细线已成为可能。

将来随着激光直接成像系统进一步改进, 可能会实现 $25\ \mu\text{m}$ 的精细线和间距。

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, 拥有的直接成像技术, 欢迎大家来电咨询!!!

江苏迪盛智能科技有限公司专注于激光直接成像应用领域, 为客户提供激光直写曝光机(LDI)、激光晒网机(DIS)等设备, 同时为客户提供的咨询服务。

在工业5.0以及“黑灯工厂”的背景下, LDI直接成像, 直接成像的快速切换加工品以及全自动匹配的特

性，使直接成像技术成为影像转移的必然趋势。

在国内，自主的直接成像技术在电路板领域的应用已有将近十年的历史，LDI激光直接成像，在这个领域诸侯纷争，百花齐放，与国外的设备相比，国内的设备技术指标能持平甚至超越，但设备的稳定性，适用性还有距离。

江苏友迪激光科技有限公司和江苏均迪智能科技隶属于迪盛智能集团旗下，迪盛智能集团公司设有独立的研究院，致力于智能装备的开发制造，主营芯片封装（真空镀膜）、新能源（自动检测）、PCB（激光直写）、印刷（激光晒版）等领域。拥有在激光直接成像领域已经沉淀了十多年的技术团队，从成立之初我们就决心走稳重持久的发展路线，欢迎广大客户来电咨询！

LDI直接成像-迪盛微电子科技公司-LDI激光直接成像由迪盛（武汉）微电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。迪盛（武汉）微电子有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为光电子、激光仪器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!