

软板 江苏迪盛微电子科技

产品名称	软板 江苏迪盛微电子科技
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

LDI机

LDI曝光速度的瓶颈因素包括：数据的储存与传送、镭射能量、切换速度、多边型的制作速度、光阻的感光度、镭射头移动速度、电路板传送作业模式等。

以基本的影响因素而言，有三个独立的因子会影响曝光速率：

1、能量密度 2、数据调变的速度 3、机械机构速度

光阻必须要有一定量的能量送到表面才能产生适当的曝光，而高敏度的光阻需要的能量相对较低。因为总能量等于功率乘上时间，高敏度的感光膜在同样的功率下所需的曝光时间就比较短。而曝光系统的功能输出，主要来自于系统的光源设计，所以这是能量与时间的关系与解析度无关。

在印制电路板工业中，激光直接成像系统引起了顺序的结构、后备资源和数据存储设备的根本性变化。激光直接成像系统取代了印制电路板制造业中所有的曝光系统，通常传统的胶片曝光系统和光绘仪所完成的任务也可由激光直接成像系统代替。

江苏迪盛智能科技成立于江苏徐州丰县经济开发区，在苏州建立研发中心，已有研发团队30人，涵盖光机电软与运动系统。欢迎来电咨询！

激光直接成像的优点

- 2) 对准度:通过消除照相板中经常存在的排列问题，特别是随着温度和湿度的变化照相板各向异性的移动，可改善对准度。激光直接成像系统在板子上能使用电荷藕合器件(CCD) 照相系统、基准目标来排列印制图像和面板，软板，也能够使用这些目标位置计算板子或钻孔的移动位置，从而实现了对准度的改进。
- 3) 公差:使用激光直接成像系统实现了质量上的不同公差等级。在理想的情况下，从钻孔图形到传导图形允许的未对准工业标准能从0.1mm 减小到0.03mm

软板-江苏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）微电子有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。迪盛智能——您可信赖的朋友，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，联系人：田女士。