

# 紫外线激光器 迪盛智能

产品名称	紫外线激光器 迪盛智能
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

### DI直接成像曝光机

#### 1、一体化的光学系统设计：

DI 的光学系统无需扫描整个曝光面，从而降低了光学元件发热产生的影响。

实时数据处理：系统实时同步处理数据，可以动态处理板面涨缩和旋转的变化，可选在板面和排版内打印序号标记。

高灵活性：对位影像系统可使用单一设定对同一批板子和根据每一张板子的标靶进行单独涨缩曝光。

#### 2、可升级：

可根据客户的需求进行光学模组数量的升级，以满足客户提升产能的要求。

### 印刷晒版的操作步骤及工艺流程

曝光机也是晒版机，只是叫法不同。

晒版的工艺流程为：制备感光版-装版-曝光-显影-检查-修正-烤版-提墨-擦胶

装版：把感光版和原版（晒版的图文依据）摆放到晒版机的相应位置并操作。通常包括原版定位、垫板遮光和抽气密合三个具体操作。

曝光：对感光版进行曝光，产生化学反应，从而实现图文从原版到感光版上的复制。阳图PS版是在紫外光作用下曝光。

显影：除去空白部分的感光图层，露出亲水性的金属氧化膜。

## 直接成像

DI印刷技术的研发已经有十几年的历史了，早出现的DI印刷机是海德堡公司在Drupa95展览会上推出的Quickmaster46-4DI印刷机，它在当年的Drupa展览会上引起了不小的轰动，对Indigo和Xeikon公司的数字彩色印刷机的销量有很大的造成了一定的冲击。此後的几年，相继有一些公司加入DI印刷机的市场中，其中包括Adast公司的B2幅面DI印刷机，Quickmaster和Adast印刷机均应用来自Presstek公司的成像技术和印版。後来海德堡公司又在他们的Speedmaster74印刷机上加入Creo公司的成像头开发出Speedmaster74B2幅面的DI印刷机。刚开始的时候，这款印刷机只能在Presstek印版上成像，紫外线激光器，後来Agfa公司为其专门设计了一种Thermolite印版。Karat印刷公司那时还是KBA和Scitex公司的合资企业，推出了利用Scitex成像头的74Karat设备，与他们的Lotem制版机一样，但终是在Presstek印版上成像。

紫外线激光器-迪盛智能(推荐商家)由迪盛(武汉)微电子有限公司提供。迪盛(武汉)微电子有限公司位于江苏省苏州市吴中区金山南路868号锐晶大厦B座2楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前迪盛智能在光电子、激光仪器中享有良好的声誉。迪盛智能取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。迪盛智能全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。