

AMERTECH 系列光绘机、照排机简介

型号	分辨率 (dpi)	有效幅面 (mm)	定位精度 (mm)	最小线宽 (mm)	最小线距 (mm)	扫描时间 (min)	外型尺寸 (mm)	重量 (kg)
AT5080	2540/5080 (可调)	650 × 508	0.01	0.025	0.025	14/28	1600 × 1100 × 650	270
AT2540	2540	650 × 508	0.02	0.03	0.03	14	1600 × 1100 × 650	250
AT1055	2540	420 × 550	0.015	0.03	0.03	9	1100 × 800 × 600	210
AT1040	2540	420 × 300	0.02	0.03	0.03	5	630 × 520 × 240	100

硬件特点：

综合进口及国产光绘机优点，机械传动部件采用进口高精度直线导轨，研磨丝杠，基准平台精度高达 0.002mm，将装配的误差减至最小。简洁明快的设计结合国内成熟的加工工艺，保证光绘机精度的可靠性。

主要部件均采用进口器件，故障率极低。

主轴电机：日本松下定速电机

光栅：日本旋转式光电编码器

丝轴电机：德国百格拉步进电机+驱动模块

电 源：台湾工控开关电源

软件及 RIP 接口：

采用开放接口设计，兼容国内所有光绘输出软件及其接口卡。

如用于照排、彩色分色以及丝网标牌输出（全面兼容北大方正 RIP 以及 Harlequin、Express RIP）。

客户可任意选用一套输出系统来配备 AMERTECH 系列光绘机或是照排机。

A、印制电路板行业适用软件（PCB）

- 1、COS 光绘输出系统+PCI 接口卡；
- 2、WD2000 系统+PCI 接口卡；
- 3、SLEC+CAMOUT 系统+PCI 接口卡

输出文件格式：可接收各种 PCB 设计软件生成的 GERBER 文件（基本 Gerber、扩展 Gerber、MDA）；可以直接读取 Protel for DOS 或是 Protel99 的 PCB 文件，直接拼版输出，无需任何转换处理。

B、彩分及丝网、标牌印刷行业

- 1、北大方正世纪 RIP；

2、Harlequin RIP 分色输出系统；

输出文件格式：后缀 PS 、EPS、PDF、TIF、JPG、JIF、JFIF、JPEG

设备使用及参数性能：

扫描方式：外滚筒式多路串行扫描；

同步方式：光栅定位，反馈控制；

上片方式：真空吸附，手工上片；

光源：He-Ne 气体激光，红色(波长 633nm)，1.5mw；

曝光强度：可调；

菲林：薄片 $0.1 \pm 0.01\text{mm}$ ，厚片 $0.18 \pm 0.01\text{mm}$ ；

(型号：三菱：FH100，德国 AGFA：HTR3、HTR7，日本 Konica：RSP-3，
美国 Kodak：ERN7，杜邦 RP，日本富士；国产：LP6328)；

暗室要求：3W 绿色安全灯，距菲林光绘机 1.5m 以上。

电源：交流 $220\text{V} \pm 5\%$ ，50HZ+工业用高精度交流稳压电源 1500VA

功率：500W。

环境：温度 5-30，湿度：20-60%。

服务承诺

*本公司对所售设备免费安装调试；提供客户使用前相关所需技术支持；

*提供免费的操作培训：培训可在客户所在地进行，也可在本公司进行，由用户自行选择。

培训内容： A、光绘机的基本操作；
B、光绘机的维护保养；
C、光绘系统软件的操作；

培训对象：掌握电脑基本操作，掌握相关的基本工艺知识。

*设立有服务热线，免费为业内用户解答生产中所遇到的技术问题。

*本分公司对所售设备提供为期二年的保修服务。保修期内为设备的正常损坏提供周到的服务，不收取任何费用。

*设备维修：深圳市内的客户，4 小时内服务到位；
广东省内的客户，24 小时内服务到位；
其他省市的客户，60 小时内服务到位。

*保修期满后，本公司提供终身维修，收取路费、住宿费、器件费、人工费。

*本公司对所售设备提供免费的软件版本升级。

报 价 单

标准配置

- 1、 输出电脑主机：PIV、256M DDR、60G HD、GF4 64MB 高速图形卡、1.44M FD、50 倍速 CD-ROM、17 纯平彩显；
- 2、 激光光绘机：下列型号任选一款；
- 3、 光绘机接口卡（Rip）：一套（含联接线）
- 4、 真空泵：一台（750W）
- 5、 光绘系统软件：一套
- 6、 操作手册：光绘系统软件操作手册、激光光绘机操作手册
- 7、 CAD、CAM 软件光碟：二张。

型 号	幅面(mm)	分辨率(dpi)	报价(人民币)
AT5080	660 × 508 20*26 英寸	2540/5080(可调)	9.7 万
AT2540	660 × 508 20*26 英寸	2540	7.3 万 (特价 5.3 万)
WD1055	420 × 550 20*16 英寸	2540	5 万
WD1040	420 × 300 11*16 英寸	2540	4 万

注：如由我司配置电脑主机，则在总报价中加 5000 元。如用户自行配备输出软件及接口卡，则减去相应金额。