

鹰华激光小课堂

EagleWorks 界面简介



课件内容摘要



本课程简要介绍 EagleWorks 软件的界面元 素,及其主要功能和用途,帮助用户快速开始 使用软件。

课程依次介绍绘图区、菜单栏、各个工具栏、 功能区和加工控制栏等界面元素。通过本课程 的学习,用户应当熟悉 EagleWorks 软件的 基本界面,为后续使用打下坚实的基础。

ama V8.0 文件(F)	1.35-[未命名] 编辑(E) 绘制(D) 设置(S) 处理(W) 工具(T) 主板型号(M) 查看(V) 帮助(H)			_	
i 📄 🛛	🤊 🔚 🛓 🐺 🔇 🚳 🔍 🍳 🔍 🄍 🔍 🔍 🔍 🔍 🖳 🌺 🌺	~	и вмр 🔲 🎝	H H @) 🗉 📖 /
X 600 Y 400	mm ↔ 136.643 mm 100 % 量量 O O 加工序号:1 艮 曷 呕 应 ↔ 眾 3	₩C	1 🖻 🛛	া না 🖽	<u> </u>
	660.0		加工輸出文	档 用户 调订	× t 变换
5			图层	模式	輸出隐藏
200			<u>*</u>	光切割 光切割	
			*	光切割	是否
× -					
			1		
			颜色		~
fI -	Advanced Automation		最小功率(%)-1 最十功率(%)-1	30.0	
* 6			敢尺切单(70) I 速度(mm/s)	100.00	
<u></u>			优先级 (新米1)(新米2)	1	
<u> </u>			行列设置		
420			个数 间隔1 X: 1 0.000	间隔2 错位 0.000 0.000	11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 1
× :			Y: 1 0.000	0.000 0.000	HUV
			唐 虚拟阵列	布满	自动排版
1440 1440		-			×
			数据加工 开始	暂停/继续	停止
			保存为脱机文件	脱机文件输出	下载
460		~	图形定位位置:	当前位置	~
× -			□ 刁 ♥☆ ダス (☆ / レ		1-51 1-
* 欢迎使用本切割離刻系统,建议屏幕显示区域为1024*768 或者更高 *					





与大多数 CAD 类软件类似, EagleWorks 软件的中央区域为大片的绘图区, 用户可以在 这里完成绘图、编辑和排版等主要工作。





E 德美鹰华 AGLE *

菜单栏提供了 EagleWorks 软件绝大部分 功能的访问入口,有 <u>文件、编辑、查看</u>和 <u>帮助</u>等常见菜单,<u>绘制</u>菜单包含了绘图功 能,<u>设置、处理、工具</u>和 <u>主板型号</u>菜单则 提供了针对激光加工特有的功能。





系统工具栏提供了最常见的软件功能,例如新 建、打开和保存文件,导入和导出图形,撤销 和恢复操作,针对绘图软件的查看功能,以及 其它常用功能。



EAGLE LASER 附加工具栏



附加工具栏包含了 EagleWorks 软件中针 对激光加工应用的特殊功能,例如曲线平滑、 切割优化和删除重线等。



EAGLE LASER 编辑工具栏/切割属性工具栏

编辑工具栏,在软件中也叫做切割属性工具栏, 用于修改图形的位置、尺寸和旋转角度等基本 属性。



EAGLE LASER 排版工具栏/对齐工具栏

排版工具栏,在软件中也叫做对齐工具栏,包 含对齐图形、统一图形尺寸和移动图形至特定 位置等排版功能。



E AGLE

EAGLE LASER 绘图工具栏/绘制工具栏



绘图工具栏,在软件中也叫做绘制工具栏,包 含基本的绘图、编辑和排版功能,用于创建简 单的图形,编辑曲线节点和进行阵列等排版操 作。



EAGLE LASER 图层工具栏/颜色工具栏



图层工具栏,在软件中也叫做颜色工具栏,用 于修改图形的颜色,将图形分配给不同的图层, 便于灵活的设置加工工艺。



EAGLE LASER 功能区/系统工作区

功能区,在软件中也叫做系统工作区,包含了 6个功能板块,分别为 <u>加工、输出、文档</u>、 <u>用户、调试</u>和 <u>变换</u>,对应了不同的功能组。

例如, <u>加工</u>功能组包含了图层工艺设置功能, <u>文档</u>功能组允许在软件中直接管理联机设备 中的任务文件, <u>变换</u>功能组包含了一些图形 编辑功能。





EAGLE LASER 加工控制栏



加工控制栏包含了连接设备、直接加工控制和 加工任务文件下载和保存等功能,用于输出任 务和控制加工。







状态栏用于显示 EagleWorks 软件当前的 操作状态,帮助用户获取信息。





BEIJING GU EAGLE AUTOMATION CO., LTD.

感谢观看

