

#### 鹰华激光小课堂

# X-1309 连接电脑和网络设置



#### 课件内容摘要

本课程详细介绍 X-1309 激光切割机与电脑联机的方法, 以及相应的设置,帮助用户快速开始使用设备。

通常,我们使用软件完成设计、排版和加工参数设置后, 会以文件的方式将加工任务输出至设备,再进行加工。这 就需要将设备连接至电脑,下载加工任务文件,或使用U 盘作为转存媒介。课程首先简要介绍使用USB线缆连接设 备和电脑,然后详细介绍了使用以太网联机的方法和具体 设置。通过本课程的学习,用户应熟练掌握上述方法,并 能够将加工任务文件下载至设备。



## EAGLE LASER 使用USB线缆连接

将随机附带的USB线缆方形口一端插入设备USB 口,另一端插入电脑USB口,待操作系统完成设 备识别后,即可使用。

当输出任务文件用的电脑就摆放在设备旁边,或 移动性比较好时,例如使用笔记本电脑,适合使 用这种连接方式。





## EAGLE LASER 使用以太网-连接网线



将随机附带的网线—端插入设备网口,另—端插入电脑网口,或接入交换机或路由器,完成硬件 连接。

注意,使用交换机或路由器组网时,请务必保证 设备与电脑在同一子网内。



#### EAGLE LASER 使用以太网-设置设备IP地址



在设备端,按下面板上的Z/U键,进入系统菜单, 选择并进入IP设置,根据网络环境要求,输入正 确的IP地址,网关设置可以忽略,不影响使用。

这里以192.168.1.0网段为例,将IP地址设置 为192.168.1.100。



#### EAGLE LASER 使用以太网-设置电脑IP地址

在电脑端,根据网络环境要求,输入正确的IP地址,或使用自动配置的IP地址(这种情况下务必保证自动分派的IP地址符合通讯要求)。

同样以192.168.1.0网段为例,将IP地址设置 为192.168.1.101,子网掩码设置为 255.255.255.0。





# EAGLE LASER 使用以太网-EagleWorks验证连接



在电脑上打开软件,这里以EagleWorks为例,配置并验证 网络连接。

- 1. 首先单击设备端口中的配置按钮。
- 2. 在弹出的对话框中单击添加按钮。

3. 在弹出的对话框中,可以设置机器名,以便在多台设备 同时连接时便于区分。选择网络,输入设备的IP地址,这里 以上述192.168.1.100为例。单击测试,确认网络连接是 否成功。

- 4. 测试成功后,单击确定添加设备,然后选择新添加的设
- 备,并退出设备端口配置对话框。

					最小功室 <b>(%)-</b> 1		30.0				
		I	4		最大功率 <b>(%)</b> -1		30.0				
		^			速度(mm/s)		100.0				
	机器名	COM口/IP地址			优先级		1				
	Device			激光1 激光2							
	设置端口 ×			-					×		
	机器名称: X-1309				数据加工						
					开始	暂停/继续 脱机文件输出		停止		Name and Address of the Owner o	The Accession
	○USB 端口号: COM3				保存为脱机文件			下载	14	- 21- 2	
					图形定位位置: 当		当前位置 ~				
					<ul> <li>□ 歸谷优化</li> <li>□ 輸出选中图形</li> <li>□ 选中图形定位</li> <li>□ 选中图形定位</li> </ul>			扣访框			惠
								+ `+ '=		Ę.	
								走辺惟	ď		
		确定 取消		F	设备端口			1. A. I.	Ľ		
				L	配置 X-1309(IP: 192. 168. 1. 100) 、					FE	
_	添加 删除	修改 退出	<b>`</b>								
											1320 (D) 24
									actional Pro		

## EAGLE LASER 使用以太网-适用场景

当输出任务文件用的电脑与设备距离较远,或处于不同的房间,适合使用这种连接方式。

需要注意的是,若设备与电脑处于不同的房间, 无法实时知晓设备状态,在使用软件下载任务文 件时,可能出现设备忙无法下载的情况,例如设 备正在进行加工,稍后再试即可。







#### BEIJING GU EAGLE AUTOMATION CO., LTD.

# 感谢观看

