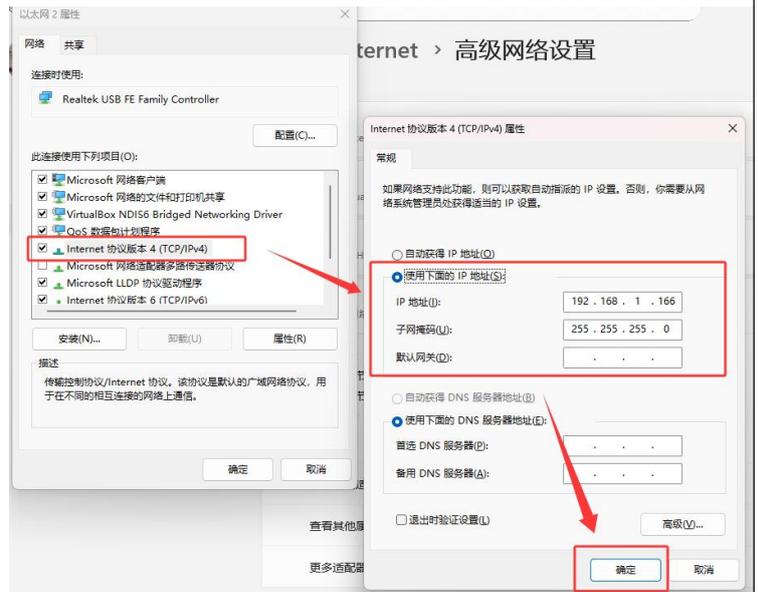
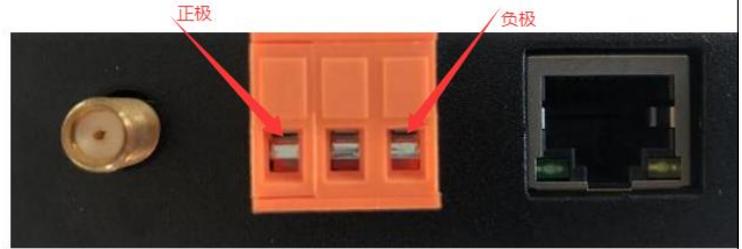


# GCAN212 快速上手手册--Udp 模式

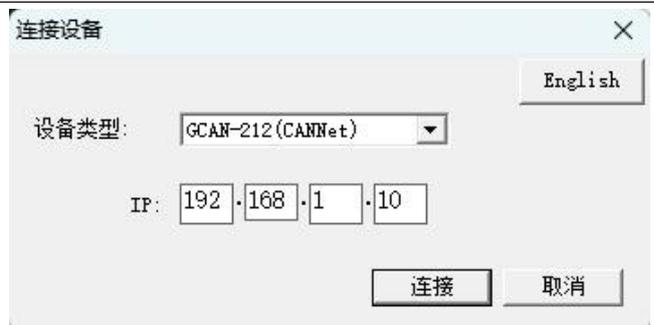
## 1.准备工作

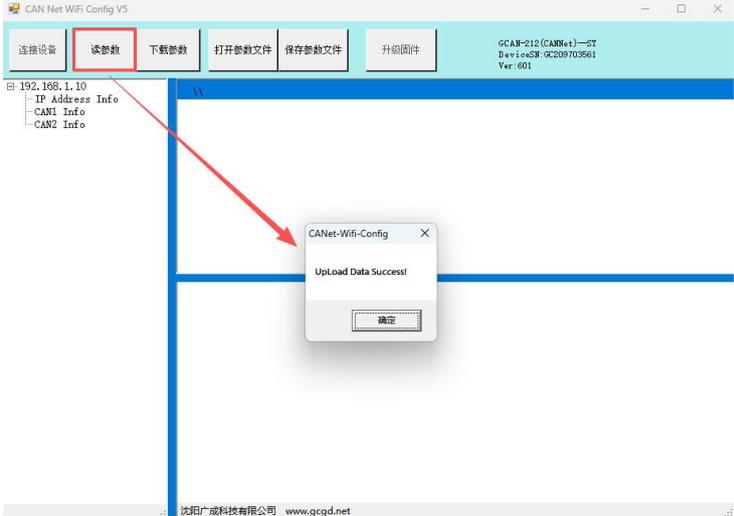
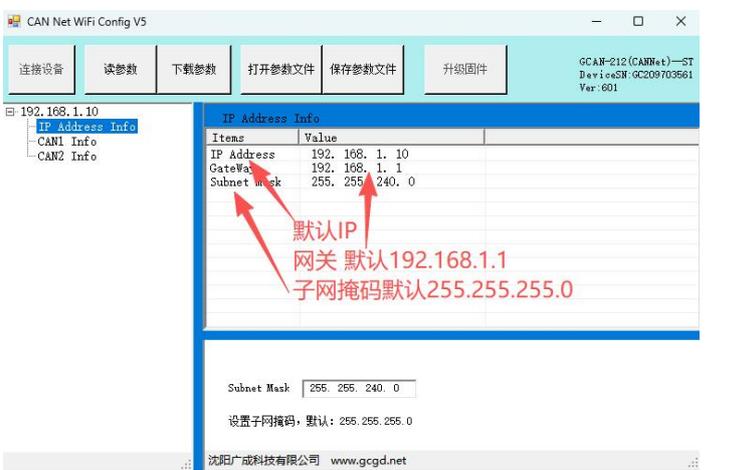
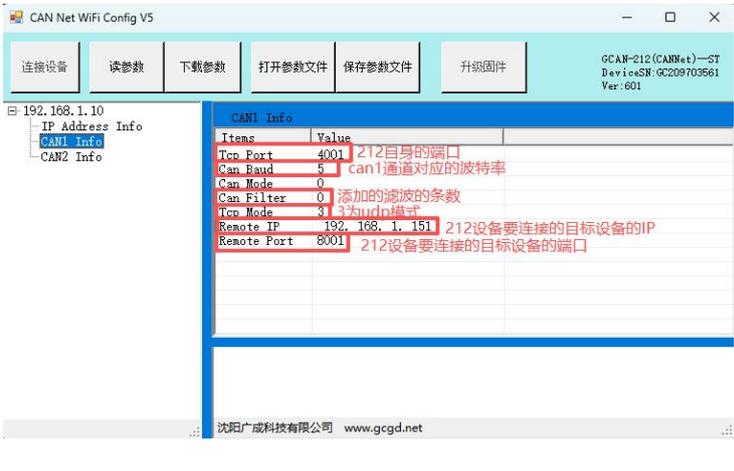
准备电脑，网线，橙色端子为电源端子，供电电源支持 DC 9V~24V 输入，用网线将设备连接到电脑上，更改电脑 IP 地址。

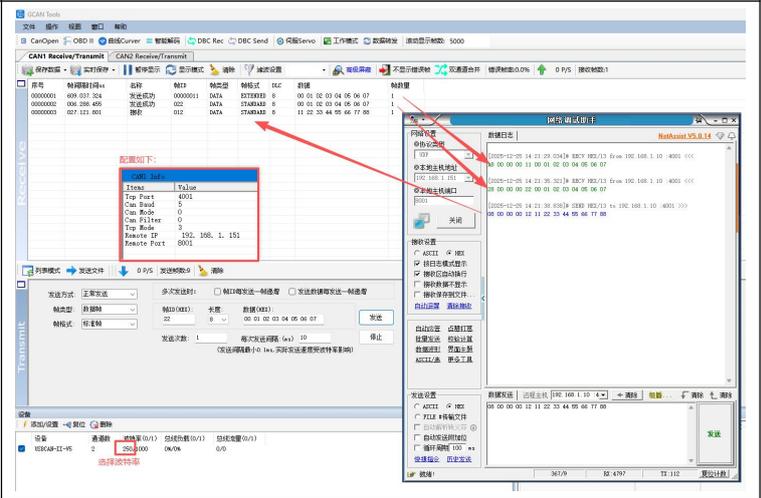


## 2.连接配置软件

①.打开配置软件，设备默认 ip: 192.168.1.10，点击读参数



	<p>②进入软件后，点击读参数</p>	
<p>3. 以太网参数配置</p>	<p>设置以太网参数。</p>	
<p>4. Udp 模式及 CAN 波特率配置 (can1、can2 通道同理)</p>	<p>Tcp Port: can 通道对应的端口号。          Can Baud: CAN 波特率，点击之后输入对应的数字。          Can Mode: Udp 无心跳。          Can Filter: 数字代表添加滤波的条数。          Tcp Mode: 3 为 Udp 模式。          Remote IP: 表示 212 要连接的服务端的 ip。          Remote Port: 表示 212 要连接的服务端的端口号。</p>	

<p>5. 下载参数</p>	<p>参数修改完成之后，点击“下载参数”，提示成功之后，将设备重新上电。</p>	
<p>6. 数据交互流</p>	<p>按照配置进行数据交互</p>	
<p>7. CAN 接线</p>	<p>接线端子如图</p>	
<p>8. 终端电阻测量</p>	<p>接好电缆之后，将 CAN 总线上设备，断电，万用表打到欧姆档，红黑表笔测量 CANH 和 CANL 之间的电阻是多少。</p>	<p>终端电阻必须是 60 欧姆左右，否则会无法通信。</p> <p>①如果是 120 欧姆左右，就再并联一个终端电阻。</p> <p>②如果是 40 欧姆左右，就去掉一个终端电阻(如果拨码在下可将拨码拨到上)。</p> <p>③如果是 30 欧姆左右，就去掉两个终端电阻。</p>