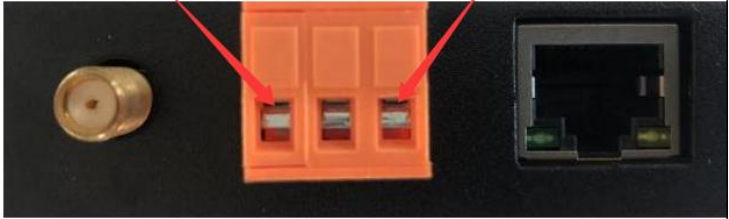
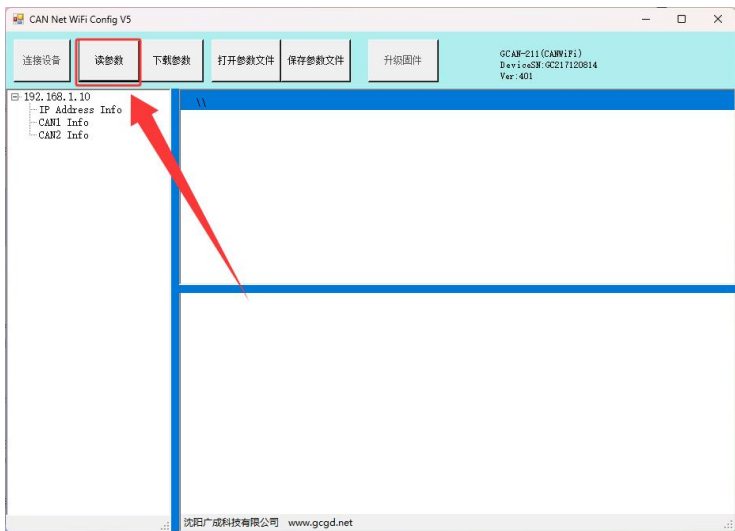


GCAN-211 快速上手手册--Tcp Client 模式

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，供电并用网线将设备连接到电脑上进行配置，更改电脑 IP 地址。	正极 负极  以太网 2 属性 Internet > 高级网络设置 Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性 Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性 Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性 Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性 Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性 Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性
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	连接设备 English 设备类型: GCAN-211 (CARWiFi) IP: 192 168 1 10 连接 取消

	②进入软件后，点击读参数																											
3.模式配置	①AP 模式是将 211 本身作为热点，等待其他设备连接 211 的无线网络。	 <table><tr><th>Items</th><th>Value</th></tr><tr><td>IP Address</td><td>192. 168. 1. 11</td></tr><tr><td>GateWay</td><td>192. 168. 1. 1</td></tr><tr><td>Subnet Mask</td><td>255. 255. 255. 0</td></tr><tr><td>DNS</td><td>202. 96. 64. 68</td></tr><tr><td>Enable DHCP</td><td>0</td></tr><tr><td>Wifi SSID</td><td>CANWiFi-II</td></tr><tr><td>Key Type</td><td>3</td></tr><tr><td>Key</td><td>12345678</td></tr><tr><td>Wifi Mode</td><td>1</td></tr><tr><td>Connect AP...</td><td>GCANWifi</td></tr><tr><td>Connect AP...</td><td>12345678</td></tr><tr><td>Data Mode</td><td>1</td></tr></table>	Items	Value	IP Address	192. 168. 1. 11	GateWay	192. 168. 1. 1	Subnet Mask	255. 255. 255. 0	DNS	202. 96. 64. 68	Enable DHCP	0	Wifi SSID	CANWiFi-II	Key Type	3	Key	12345678	Wifi Mode	1	Connect AP...	GCANWifi	Connect AP...	12345678	Data Mode	1
Items	Value																											
IP Address	192. 168. 1. 11																											
GateWay	192. 168. 1. 1																											
Subnet Mask	255. 255. 255. 0																											
DNS	202. 96. 64. 68																											
Enable DHCP	0																											
Wifi SSID	CANWiFi-II																											
Key Type	3																											
Key	12345678																											
Wifi Mode	1																											
Connect AP...	GCANWifi																											
Connect AP...	12345678																											
Data Mode	1																											
	②Station 模式是将 211 作为一台设备，接入到其他的无线网络中。	 <table><tr><th>Items</th><th>Value</th></tr><tr><td>IP Address</td><td>192. 168. 1. 11</td></tr><tr><td>GateWay</td><td>192. 168. 1. 1</td></tr><tr><td>Subnet Mask</td><td>255. 255. 255. 0</td></tr><tr><td>DNS</td><td>202. 96. 64. 68</td></tr><tr><td>Enable DHCP</td><td>0</td></tr><tr><td>Wifi SSID</td><td>CANWiFi-II</td></tr><tr><td>Key Type</td><td>3</td></tr><tr><td>Key</td><td>12345678</td></tr><tr><td>Wifi Mode</td><td>2</td></tr><tr><td>Connect AP...</td><td>GCANWifi</td></tr><tr><td>Connect AP...</td><td>12345678</td></tr><tr><td>Data Mode</td><td>1</td></tr></table> Wifi Mode 2 设置Wifi工作模式，1=AP模式，2=Client (station) 模式	Items	Value	IP Address	192. 168. 1. 11	GateWay	192. 168. 1. 1	Subnet Mask	255. 255. 255. 0	DNS	202. 96. 64. 68	Enable DHCP	0	Wifi SSID	CANWiFi-II	Key Type	3	Key	12345678	Wifi Mode	2	Connect AP...	GCANWifi	Connect AP...	12345678	Data Mode	1
Items	Value																											
IP Address	192. 168. 1. 11																											
GateWay	192. 168. 1. 1																											
Subnet Mask	255. 255. 255. 0																											
DNS	202. 96. 64. 68																											
Enable DHCP	0																											
Wifi SSID	CANWiFi-II																											
Key Type	3																											
Key	12345678																											
Wifi Mode	2																											
Connect AP...	GCANWifi																											
Connect AP...	12345678																											
Data Mode	1																											

4.TCP Client 模式及 CAN 波特率配置 (can1、can2 通道同理)	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。 Tcp Mode: 2 表示 211 设备作为 TCP Client。 Remote IP: 表示 211 要连接的服务端的 ip。 Remote Port: 表示 211 要连接的服务端的端口号。	
5.下载参数	参数修改完成之后, 点击“下载参数”, 提示成功之后, 将设备断电, 拔掉插在设备上的网线, 重新上电。	
6.数据交互流	配置成功后数据交互	
7.CAN 接线	接线端子如图	
8.终端电阻测量	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	终端电阻必须是 60 欧姆左右, 否则会无法通信。 ①如果是 120 欧姆左右, 就再并联一个终端电阻。

	和 CANL 之间的电阻是 多少。	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)。 ③如果是 30 欧姆左右，就去掉两个终端电阻。
--	----------------------	---