

## QSK NET-AB 连接编程软件

1、在 web 网页参数配置中,将系统工作模式设置为 QSKNET 透传,点起确认。

14 4 9 4 5 19
---------------

系统工作模式:	QSKNET透传	<
校验方式:	CRC 校验 ∨	

## 串行总线接口参数

COM1(PLC端)->波特率自适应:	开启 🗸
波特率:	9600 🗸
数据位:	8 🗸
校验位:	无校验 🗸
停止位:	1 🗸

COM2(HMI端)->波特率自适应: <mark>开启&gt;</mark>
波特率: 9600 🗸
数据位: 🛚 🗸
校验位: 无核验 🗸
停止位: 1 🗸

以太网接口参数

IP地址:	192. 168. 1. 81
子网掩码:	255. 255. 255. 0
网关:	192. 168. 1. 1
本地端口号:	44818
Modbus TCP开放数:	1 🗸

系统工作模式选择,可选以太网通讯或QSKNET透传 校验方式选择,可选CRC校验或BCC校验

COM1自动匹配波特率选择,匹配成功则锁定波特率。 COM1连接至PLC,波特率可选9600-38400 COM1数据位选择,数据位可选7位或8位 COM1校验位选择,校验位可选无校验、偶校验或奇校验 COM1停止位选择,停止位可选1位或2位

COM2自动匹配波特率选择,匹配成功则锁定波特率。 COM2连接至HMI或上位机,波特率可选9600-38400 COM2数据位选择,数据位可选7位或8位 COM2校验位选择,校验位可选无校验、偶校验或奇校验 COM2停止位选择,停止位可选1位或2位

本地IP地址,默认为192.168.1.178 子网掩码,默认为255.255.255.0 网关,默认为192.168.1.1 本地端口号,默认为44818 最多可分配为5路MODBUS协议。



2、设置虚拟串口如下图,根据模块以太网接口参数设置



3、打开 RSLinx 进行设置,新建设备驱动,选择"RS-232 DF1 devices"



Configure Drivers	8 23
Available Driver Types: RS-232 DF1 devices Add New	Close Help
Add New RSLinx Classic Driver   Name and Descrip   AB_ETH-1   A-B   Eth   Choose a name for the new   driver.   (15   choractars maximum)   AB_DF1-1     Cancel	Configure Startup Start Stop Delete

4、设置如下图, com 选择为虚拟串口, 点击 OK, <mark>不可点击 Auto-Configure</mark> Configure RS-232 DF1 Devices

Device Name: AB_DF1-1		
Comm COM17 V Device: SLC-CHO/Micro/PanelView V		
Baud Rate: 9600 💌 Station Number: 🕎		
Parity: None 💌 Error Checking: CRC 💌		
Stop Bits: 1 💌 Protocol: Full Duplex 💌		
Auto-Configure		
Use Modem Dialer Onfigure Diale		
OK Cancel Delete Help		

RSWho - 1		
Autobrowse Refresh 💁 🎆 Browsing - node :	2 found	
□ ■ </td <td>01 TEST</td> <td>02 DF1-COM17</td>	01 TEST	02 DF1-COM17

5、按下图,进行通讯可进行上下载即监控等操作

## <u>Kevinwise</u>







北京启胜科技有限公司

- 电话: 19520482285
- 传真: 010-81510816
- 邮箱: kevinwise2012@163.com
- 网址: www.kevinwise.cn

微信:



微信公众号:



公司网站:

