

WISE-5236M-4GE/WISE-5236M-4GC Quick Start

v1.0, May 2018

Technical Support

WISE-5236M-4GE / WISE-5236M-4GC User Manual:

http://wise.icpdas.com/Download.html ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/wise_cd/

WISE-5236M-4GE / WISE-5236M-4GC Website:

http://wise.icpdas.com

What's In the Box?

In addition to this document, the package includes the following items:



Technical Support: service@icpdas.com

Configuring the boot mode

Before starting WISE-5236M-4GE/4GC at the first time, be sure that the switch is placed in the "0" position.



2 Connect to PC, Network and Power

The WISE-5236M-4GE/4GC is equipped with an RJ-45 Ethernet port for connection to an Ethernet hub/switch and PC. You can also link directly the WISE-5236M-4GE/4GC to PC with an Ethernet cable. After power is connected, please wait one minute for WISE-5236M-4GE/4GC start-up procedure. When the "RUN/PWR" light starts flashing, it represents the boot is complete.



3 Using Browser to Assign a New IP

The WISE-5236M-4GE/4GC is an Ethernet controller, which comes with a default IP setting; therefore, you must first assign a new IP setting to the LAN1 port of WISE-5236M-4GE/4GC. The factory default IP settings of WISE-5236M-4GE/4GC are as follows:

Item	Default		
IP Address	192.168.255.1		
Subnet Mask	255.255.0.0		
Gateway	192.168.0.1		
DNS Server	8.8.8.8(Default: Google DNS Server)		

Follow the following steps for WISE-5236M-4GE/4GC new IP setting:

Step1: Change the PC's IP setting same as WISE-5236M-4GE/4GC's IP

domain. For example, set PC's IP as 192.168.255.10.

- Step2: Make sure the PC and WISE-5236M-4GE/4GC is connecting through Ethernet.
- Step3: Open a PC side browser, and type in the URL address

(http://192.168.255.1) of the WISE-5236M-4GE/4GC to connect

the Web Server in WISE-5236M-4GE/4GC.

Step4: Use default Administrator password "Admin" to login the system.

Web Inside, Smart Engine Web Anywhere, Automation Anywhere!	Nickname: WISE-5200 Password: Language: English Remember me
	Remember me

Step5: Please follow the sequence System Setting Network Setting

→ 【Network Setting(LAN1)】 to change the IP setting of

WISE-5236M-4GE/4GC.

System Setting Module Settin	ng Logger Setting Adva	nced Setting Rule Setting Channel Status
System Setting Network Setting		
Time Setting	Network Setting(I	_AN1)
Network Setting	Connection Mode	 Specify an IP address Obtain an IP address automatically(DHCP)
Account Setting	IP	192 . 168 . 100 . 102
Security Setting	Mask	255 . 255 . 255 . 0
COM Fort Intenace Setting	Gateway	192 . 168 . 100 . 254
	DNS	168 .95 .192 .1
		Save

Step6: After complete the IP setting, please save it, and then the new IP setting will take effect.

Go to WISE-5236M-4GE/4GC Web Site to edit Control Logic

Please follow the steps below to implement IF-THEN-ELSE control logic

on ICP DAS WISE-5236M-4GE/4GC controllers:

Step1: Open a browser, and type in the URL address of the

WISE-5236M-4GE/4GC

Open a browser and type in the URL address(The new IP setting) of

the WISE-5236M-4GE/4GC in the address bar. Make sure the IP

address is accurate.

Step2: Get on the WISE-5236M-4GE/4GC web site

Get on the WISE-5236M-4GE/4GC web site. Login with the default

password "Admin". Implement the control logic configuration in the

order: $[Module Setting] \rightarrow [Advanced Setting] \rightarrow [Rule Setting]$

 \rightarrow [Save], then complete the IF-THEN-ELSE rule editing.



Step3: For more detail information, please refer to

WISE-5236M-4GE/4GC User Manual



WISE-5236M-4GE/WISE-5236M-4GC 快速上手指南

v1.0, May 2018

技術支援

WISE-5236M-4GE / WISE-5236M-4GC 使用手冊:

http://wise.icpdas.com/Download.html

ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/wise_cd/

WISE-5236M-4GE / WISE-5236M-4GC 產品網頁:

http://wise.icpdas.com

產品內容

除了本『快速上手指南』外,此產品內容還包括以下配件:



技術支援: service@icpdas.com

檢視啟動模式

在第一次啟動 WISE-5236M-4GE/4GC 前,請先確認旋轉式開關的位置在"0"。



2 連接 PC 主機、網路及電源

WISE-5236M-4GE/4GC 配有標準的網路接口 RJ-45,可透過網路集線器/ 交換器與 PC 連接,也可直接連到 PC 的網路接口。接上電源後, WISE-5236M-4GE/4GC 開機程序須等待約一分鐘,待"RUN/PWR"燈開始 閃爍則代表開機完成,可進行連線與設定。



設定 WISE-5236M-4GE/4GC 的 IP 位址

WISE-5236M-4GE/4GC 在出廠時會統一預設網路設定值,使用者可以依照下列步驟自行變更網路設定。網路出廠預設值為:

項目	預設值			
IP 位址	192.168.255.1			
子網路遮罩 (Subnet Mask)	255.255.0.0			
通訊閘道 (Gateway)	192.168.0.1			
DNS Server	8.8.8.8(預設為 Google DNS Server)			

步驟 1: 將 PC 的網路設定更改為與 WISE-5236M-4GE/4GC 相同網路區 段。例如 IP: 192.168.255.10

步驟 2: 確認 WISE-5236M-4GE/4GC 與 PC 已透過網路正確連接。

步驟 3: 開啟 PC 端的瀏覽器並於網址列輸入 http://192.168.255.1。

步驟 4: 輸入管理者預設密碼"Admin"進行登入。

Web Inside, Smart Engine Web Anywhere, Automation Anywhere!	名稱:WISE-5200 密碼: 語系: Traditional Chinese(繁體中文) ▼ □記住我 登入
	豆人

步驟 5: 登入成功後至【系統參數設定】→【網路設定】→【網路設定(LAN1)】,

根據實際網路環境更改網路設定。

系統參數設定	模組設定	記錄器設定	進階功能設定	邏輯規則設定	即時資訊顯示		
条统参数設定 網	路設定						
時間設定		網路詞	设定(LAN1)				
網路設定			連線模式	●指定IP位址			
SNMP設定					(HE(DHCF)		
帳號設定			IP	192 . 168	100 . 102		
安全設定			速罩	255 . 255	255 . 0		
COM Port介面語	设定		閘道	192 . 168	100 . 254		
			DNS伺服器IP	168 . 95	192 . 1		
						儲存	

步驟 6: 儲存成功後將 WISE-5236M-4GE/4GC 連接至實際網路環境。

前往 WISE-5236M-4GE/4GC 網頁進行邏輯規則設定

使用者透過 WISE-5236M-4GE/4GC 所提供的網頁,只需使用滑鼠點選設 定,即可完成控制器上的 I/O 模組連接與工作邏輯的規劃。

步驟1:開啟瀏覽器,填入WISE 模組 IP 作為瀏覽器的 URL 位址

開啟電腦上的瀏覽器,輸入 WISE-5236M-4GE/4GC 的 IP 作為 URL 位址(如有重新設定 IP,請確認所輸入 IP 是否正確)。

步驟 2: 進入 WISE-5236M-4GE/4GC 的設定頁面

進入 WISE-5236M-4GE/4GC 所提供的參數設定頁面,使用預設 密碼"Admin"登入後,僅需依照首頁上的設定流程:【模組設定】 →【進階功能設定】→【邏輯規則設定】→【寫入設定】,即可完 成 WISE 控制器的邏輯規則編排。

Web Inside, Sma Web Anywhere, Automa	rt Engine ation Anywhere!			WISE-5200 📄 🚵 🐔
系統參數設定 模組設定 記錄	录器設定 進階功能設定	邏輯規則設定 即時資訊顯示		
系統參數設定				
時間設定	系統參數設定頁面	Ĩ		
網路設定	時間設定		安全設定	
SNMP設定		日期與時間	本機FTP伺服器	暑酸用
······· ·····························	日期 2015/03/0	9	閒置時間	60 分鐘
	時間 15:10:44			
女主設定		時間校時	COM Port介面語	袋定
COM Port介面設定	功能狀態停用			COM2
			功能	停用
	網路設定			COM3
		LAN1	功能	連接Modbus RTU設備
	IP	192.168.100.102	Baudrate	115200 bps
	進罩	255.255.255.0	Parity	None
	閘道	192.168.100.254	Stop bits	1
	DNS伺服器IP	168.95.192.1	指令間隔時間	15 毫秒
		連接埠		COM4
	網頁伺服器連接埠	80	功能	連接DCON設備
	Modbus TCP連接埠	502	Baudrate	9600 bps
	Modbus NetID	1	Parity	None
	4	b態網域名稱系統(DDNS)	Stop bits	1
	服務1	停用	連線逾時	300 毫秒
	服務2	停用	Checksum	1

步驟 3: 設定流程中的細節,請參照 WISE-5236M-4GE/4GC 操作手冊