



M2M-710D

FAQ
Version 1.01



目錄

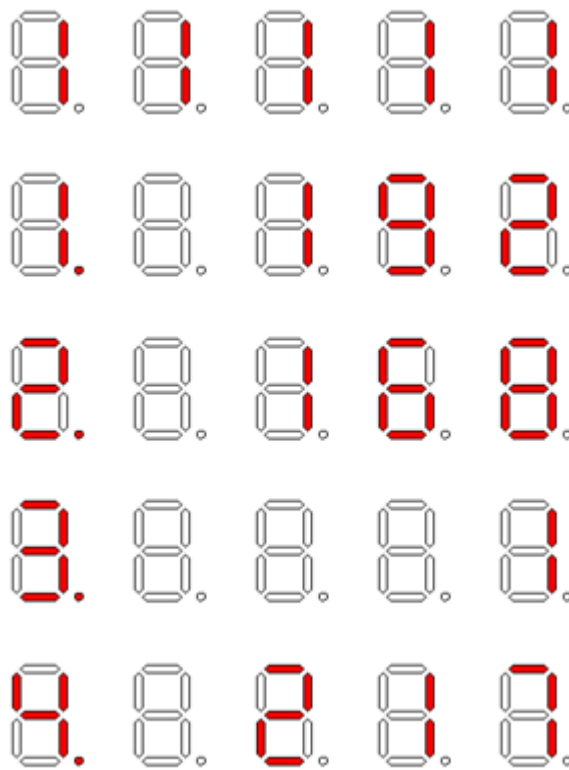
目錄	2
Q1: 如果忘記 M2M-710D 的 IP，該如何透過網頁瀏覽器重新設定呢?.....	3
Q2: 客戶端(Client)無法連接到伺服器端(Server).....	4
Q3: 伺服器端與客戶端無法建立 Com Port 通訊.....	6
Q4: 使用者的 PC 為什麼不能使用 VxComm 模式連向 M2M-710D?	7
Q5: 在使用者的 PC 上，VxComm 的驅動程式必須是什麼版本才能支援 M2M-710D 呢?7	
Q6: 為什麼在確認了伺服器端 IP 和 Port 的設定正確並且伺服器端執行 VxServer 後， M2M-710D 仍然無法連接到 VxServer?	8

FAQ

Q1: 如果忘記 **M2M-710D** 的 **IP**，該如何透過網頁瀏覽器重新設定呢？

A1 :

(1) : 請將 M2M-710D 重新上電，IP 會顯示在 LED 上。




LED 顯示 IP 位址

(2) : M2M-710D 預設 IP 為 192.168.1.217。

Q2: 客戶端(Client)無法連接到伺服器(Server)

A2: 請按照以下步驟確認網路設定是否正確?

- 步驟 1: 確認客戶端與伺服端的 IP 是唯一的，不能與網路上其他設備相同。
- 步驟 2: 請確認網路設定是否正確。設定項目必須包含網路 IP 位址、子網路遮罩、閘道器與網域名稱系統(DNS) 伺服器。如果上述設定皆正確，可透過 PC Ping 的功能取得回應。



The screenshot displays the ICP DAS web interface for network configuration. The page is titled "ICP DAS" and features a navigation menu on the left with links for Login, User Account, Standard Config, ComPort Config, Operation Mode, and Information. A "reboot" button is also present. The main configuration area is divided into sections: System (Operation Mode: Server), NetWork (Host Name: M2M-710D, Client name: M2M-710D, Communication Port: 443, Boot Protocol: StaticIP), and Static IP Config (IP: 192.168.1.217, net mask: 255.255.0.0, GateWay: 192.168.0.254, DNS Server: 168.95.1.1). The Static IP Config section is highlighted with a red border. At the bottom, there are "Save Setting" and "Default Setting" buttons, and a footer with the URL "http://www.icpdas.com".

網路設定頁面

步驟 3: 請確認以下設定是否正確?

- 客戶端的"Server IP"必須與伺服端的"IP 位址"相同。
- 伺服器與客戶端的"Operation Mode"必須相同。
- 客戶端的"Operation Mode"必須是"Client"。
- 伺服端的"Operation Mode"必須是"Server"。



[Login](#)
[User Account](#)
[Standard Config](#)
[DDNS Config](#)
[ComPort Config](#)
[Operation Mode](#)
[Information](#)

System
Operation Mode

NetWork

Host Name	M2M-710D
Connect to Server by	IP
Server name	www.icpdas.com.tw
Server IP	192.168.0.220
Communication Port	443
Boot Protocol	StaticIP

Static IP Config

IP	192.168.1.217
net mask	255.255.0.0
GateWay	192.168.0.254
DNS Server	168.95.1.1



客戶端 “Standard Config” 頁面



[Login](#)
[User Account](#)
[Standard Config](#)
[ComPort Config](#)
[Operation Mode](#)
[Information](#)

System
Operation Mode

NetWork

Host Name	M2M-710D
Client name	M2M-710D
Communication Port	443
Boot Protocol	StaticIP

Static IP Config

IP	192.168.1.217
net mask	255.255.0.0
GateWay	192.168.0.254
DNS Server	168.95.1.1



伺服器端 “Standard Config” 頁面

Q3: 伺服端與客戶端無法建立 Com Port 通訊

A3: 請按照以下步驟確認:

步驟 1: 確認客戶端的名稱是否在伺服端權限名單中。

步驟 2: 請確認伺服端與客戶端的 comport 設定，伺服端的 comport 設定必須與客戶端相同。

Communication configure	
Remote IP	192.168.0.123
Port	RS232
RemotePort	RS232
Baud Rate	115200
Data Bits	8
Parity	None
Stop Bits	1
Flow Control	None

GetStatus

<http://www.icpdas.com>

伺服端 Comport 設定



客戶端 Comport 設定

Step 3: 另外也請檢查一下接線是否正確。

Q4: 使用者的 PC 為什麼不能使用 VxComm 模式連向 M2M-710D?

A4: 請確認PC與M2M-710D的子網路遮罩是否相同，這邊必須相同，例如:255.255.0.0。

Q5: 在使用者的 PC 上，VxComm 的驅動程式必須是什麼版本才能支援 M2M-710D 呢?

A5:

VxComm驅動程式版本必須為v2.9.13

M2M-710D的韌體版本必須為v13

Q6: 為什麼在確認了伺服端IP和Port的設定正確並且伺服端執行VxServer後，M2M-710D仍然無法連接到VxServer?

A06: 請確認M2M-710D的網域與Gateway相同，或者將"Boot protocol"改為DHCP模式。