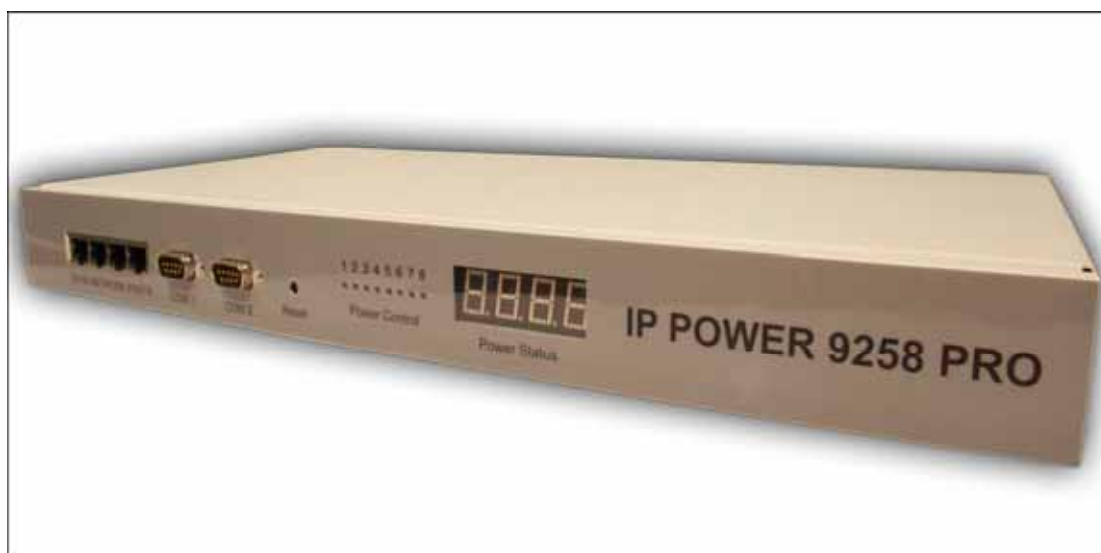


IP POWER 9258 PRO

使用說明書





IP POWER 9258 PRO

說明書版本 **v1.0**

日期：**2008 / 12**

● 包裝明細

1. IP POWER 9258 PRO 裝置 * 1
2. 使用光碟 * 1
3. 保險絲 * 2
4. 網路線 * 1 (選配)
5. 轉接頭 (選配)
6. AC 電源線 (選配)

● 產品特性

1. 雙切開關設計，提供裝置更安全的保護
2. 溫度，電壓，電流監控系統
3. 提供有 HUB 功能的 4 個 RJ45 連接
4. Ping (Watch dog) 功能可使裝置在無回應的情況下自動重開機
5. 自動偵測電壓超過保護裝置
6. 提供服務:RJ45(HUB), TCP/IP, Http API, Web Server, SMTP Server, DDNS, Log file, CNT, XML
7. 8 個電源輸出
8. 2 個主要電源輸入
9. 提供 RS232 COM1、COM2，其中 COM2 為高速 Console。
10. 排程設定，您可以設定日期與時間來達到定時控制電源開關
11. 可對高速 Console 下達命令來操控 9258
12. CNT(Cross network Technology) 特性：不用經過複雜的設定來達到操控裝置的功能
13. 透過連上 IP Service 可以很容易的找到您在網路上的裝置，而不必記住複雜的 IP
14. 輕量的鋁殼設計

規格

1. 網路控制電源插座、15Amp /100V、10Amp/240V
2. 電源輸入電壓：90-240 VAC
3. 輸入頻率：50/60 Hz full range
4. 鐵殼尺寸 (L*W*H)：440*235*40 mm*1.8Kg
5. 工作溫度：0℃~50℃，32°F~120°F

警告：任何未經許可改動將導致此設備故障！！

本設備已經過 **FCC** 與 **CE** 認證許可，確保在普通環境下可有效防止對有害干擾的影響。

重要提示：

1. IP POWER 9258 PRO 僅設計用於室內環境。
2. IP POWER 9258 PRO 僅為防水設計，我們不負責在雨中使用所造成的損壞。
3. 請使用經銷商提供或許可的直流電源，我們不負責因使用其他電源而可能造成的損壞。
4. 請勿將 IP POWER 9258 PRO 置於震動強烈的環境。
5. 如果 IP POWER 9258 PRO 不能正常工作，請與經銷商聯絡售後服務事宜，如果您自行打開外殼將導致保固失效。

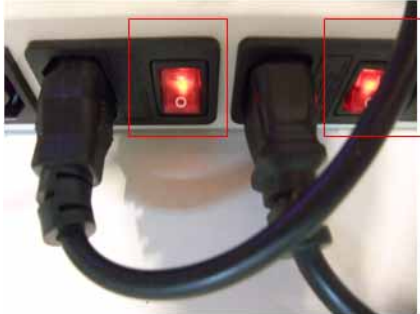
版權：本手冊擁有全部版權，未經許可禁止以任何形式拷貝或複製本手冊的任何部份。

商標：本手冊使用的商標和產品名稱是各自所屬公司所擁有和被公認的。

聲明：硬體如有變更，恕不另行通知。

- 外觀一覽與連接設定

※電源接孔需要 2 個電源線，並把 2 個開關都開啓才可順利運作！



可當 HUB 使用的 4 個 RJ45



網路連接與 RS232 連接《需使用跳線轉接頭》，PC 端則不用



Reset 鈕，按下約 7-10 秒後會聽到“嗶”聲，裝置則會重新啓動



● 面板說明

前面板由左至右與後面插座孔為同方向



下圖為 9258PRO Power Status 燈號狀態順序



狀態 1 Unit Voltage



狀態 2 RMS

Current1



狀態 3 RMS

Current2



狀態 4 CPU Temp

目錄

一、登入方式	10
二、使用IE登入進行網頁控制與設定	11
IP POWER 9258 PRO首頁左側列表一覽.....	12
1). Power Setup	13
Power Controls.....	13
VCT Config (Voltage Current Tempurature Config)	14
VCT Monitor (Voltage Current Tempurature Monitor) .	15
2.) System configuration	15
System Setup.....	16
DDNS	17
Schedule 1-4	19
Schedule 5-8	20
IP Service	21
Ping	23
Network Wakeup	25
Change Password	25
Firmware Update.....	26
3.) Internal Time	29
Change Time	29
三、使用HTTP COMMAND 進行控制與設定	29
四、開啓關閉XML	32
五、RS232 使用方式(COM1)，需跳線.....	33
六、RS232 使用方式(COM2)，需跳線.....	36
七、手動更換保險絲.....	39
八、常見問題Q & A	40

一、登入方式

可在瀏覽器上直接輸入 IP 位址，或使用 IpEdit 搜尋裝置，點擊二下，即會出現瀏覽器視窗！



二、使用 IE 登入進行網頁控制與設定

The image shows a login dialog box for the IP 9258 PRO device. At the top, there is a logo with the text "IP POWER" in a stylized font. Below the logo, the title "IP 9258 PRO Login" is displayed in blue. The main area of the dialog box is light gray and contains the text "Please enter user name and password." followed by two input fields. The "User Name:" field contains the text "admin". The "Password:" field contains a series of dots. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

IP 9258 PRO Login

Please enter user name and password.

User Name:

Password:

User Name：輸入登入帳號、預設「admin」

Password：輸入登入密碼、預設「12345678」

另提供以 **guest** 帳號登入方式，但僅用於觀看頁面資料，無法對網頁內容 Power 電源開關或設定進行更改！

The image shows a login dialog box for the IP 9258 PRO device, similar to the one above. It features the same "IP POWER" logo and "IP 9258 PRO Login" title. The text "Please enter user name and password." is followed by two input fields. The "User Name:" field contains the text "guest". The "Password:" field is empty. At the bottom, there are "OK" and "Cancel" buttons.

IP 9258 PRO Login

Please enter user name and password.

User Name:

Password:

當使用者以“**guest**”登入並嘗試修改設定時會出現以下字樣，請以 **admin** 使用者來登入操作！

You are guest,
Please use admin login !

IP POWER 9258 PRO 首頁左側列表一覽



IP 9258 PRO

Power Setup

[Power Controls](#)

[VCT config](#)

[VCT Monitor](#)

電源控制

9258PRO 設定電壓電流溫度

9258PRO 監控電壓電流溫度

System configuration

[System Setup](#)

[DDNS](#)

[E-mail](#)

[Schedule 1-4](#)

[Schedule 5-8](#)

[IP Service](#)

[Ping](#)

[Network Wakeup](#)

[Change Password](#)

[Firmware Update](#)

系統設定

DDNS 設定

E-mail 設定

設定排程 1-4

設定排程 5-8

IP Service

Ping 功能設定

網路喚醒功能

修改密碼

Firmware 更新

Internal Time:

[Change Time](#)

修改時間

2008-12-13 01:07:45

顯示目前裝置時間

● 1). Power Setup

[Power Controls](#)

Outlet	Name	Control	Timer Controls
Power 1	Test 1	☒ On ☐ Off	1 Sec ☐ On ☒ Off
Power 2	測試 2	☐ On ☒ Off	2 Sec ☐ On ☒ Off
Power 3	測試 3	☒ On ☐ Off	3 Sec ☐ On ☒ Off
Power 4		☐ On ☒ Off	4 Sec ☐ On ☒ Off
Power 5		☒ On ☐ Off	5 Sec ☐ On ☒ Off
Power 6		☐ On ☒ Off	6 Sec ☐ On ☒ Off
Power 7		☒ On ☐ Off	7 Sec ☐ On ☒ Off
Power 8		☐ On ☒ Off	8 Sec ☐ On ☒ Off
		Apply	Reset Cancel

Outlet : Power 1-8 輸出順序

Name : 可自定 Power 1-8 名稱

Control : 控制開啓(On)或關閉(Off)電源

Timer Controls : 輸入欲倒數時間後按下 Apply，當倒數完會執行 On / Off

點擊頁面左邊的“Power Controls”，頁面將更新，可查看在Control 顯示當前各個電源插座的狀態。

Apply : 確定儲存

Reset : 刪除 Name 1-8

Cancel : 取消設

定

VCT Config (Voltage Current Temperature Config)

VCT Critical Config		
Unit Voltage	250	Volts
RMS Current 1	11	Amps
RMS Current 2	11	Amps
CPU Temp	50	°C
Temp Verify	24	°C
Apply Cancel		

Unit Voltage：電壓值

RMS Current 1：設定安倍值，當 Power 1-4 所接裝置超過所設定的數字，則會關閉 Power 1-4 電源開關。

RMS Current 2：設定安倍值，當 Power 1-4 所接裝置超過所設定的數字，則會關閉 Power 5-8 電源開關。

CPU Temp：當超過所設定的溫度，蜂鳴器將會鳴叫嗶嗶聲來提醒使用者。

Temp Verify：校正溫度時所須設定的校正值

VCT Monitor (Voltage Current Temperature Monitor)

Item	Value	Unit	Status
Unit Voltage	105	Volts	ok
RMS Current1	0.0	Amps	ok
RMS Current2	0.0	Amps	ok
CPU Temp	20	°C	ok

Unit Voltage：目前電壓偵測數值

RMS Current 1：顯示 Power 1-4 所接裝置總安培數

RMS Current 2：顯示 Power 5-8 所裝裝置總安培數

CPU Temp：9258 於此環境中目前的溫度，預設值約 44，必須使用 Temp Verify 來進行校正。舉例目前環境溫度約 20，則將 CPM Temp(default)-TempVerify(24)= 目前環境溫度 20

● 2.) System configuration

System Setup

Please restart for any changes to take effect.	
IP Address:	192 . 168 . 1 . 148 :80
Subnet Mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway:	192 . 168 . 1 . 1
DNS:	168 . 95 . 192 . 1
DHCP Client	☒ Enable ☐ Disable
BEEPER	☒ Enable ☐ Disable
Http Command Verification	☒ Enable ☐ Disable
Device Name:	9258PRO
Release Version:	V1.025 2008/12/12
Submit Cancel	

IP Address：請鍵入ISP公司所提供的真實IP address，或是搭配IP 分享器或 Router 參考網路設定使用，可手動設定IP 與PORT。

Subnet Mask：請鍵入 ISP 公司所提供的資料，或是搭配 IP 分享器或 Router 參考網路設定使用，請鍵入您目前網路環境的子網路遮罩。

Default Gateway：請鍵入 ISP 公司所提供的資料，或是查看 IP 分享器或 Router 參考網路設定使用。

DNS：請向 ISP 公司查詢您目前可用的 DNS 伺服器位址。

DHCP Client：Enable啓動，由DHCP 伺服器自動分配 IP 位置
Disable關閉DHCP，可自行輸入IP 位址。

BEEPER：當儲存設定或操作裝置時的“嗶”聲是否開啓或關閉

Http Command Verification：開啓或關閉 Http Command 功能

Device Name：設定裝置名稱

Release Version：9258 PRO 目前版本資訊

設定完成按下 “Submit” 儲存後重開機，或按下 “Cancel” 重新設定

DDNS

DDNS 伺服器設定：當您的網路通過ADSL等方式聯接到Internet 時，您獲得的IP位址常常是由網路服務商動態分配的，這樣一來，訪問者經常因為不知道IP 位址而無法訪問到區域網路內的9258。為解決此困難，我們可以採用DDNS 方式，以www.dyndns.com 提供的免費動態網域名稱系統（DDNS）

說明如下：首先，我們在 www.dyndns.com 為9258申請一個網域名稱（以sample.dyndns.info 為例），設定網域名稱帳號、密碼，並選擇適當的DNS 伺服器（以sample.dyndns.info 為例）做動態網域名稱解析，再將9258 的DDNS 頁面中輸入Server IP，使用者帳號、密碼等參數。之後，每次9258 開機後，或者用戶選擇UPDATE NOW時，9258 會發送一個包含它當前IP位址，網域名稱的資料到www.dyndns.com，再由您選擇的DNS 伺服器自動將9258 網域名稱和當前IP 地址聯繫起來。這樣一來，訪問者可以直接在瀏覽器輸入9258的網域名稱（sample.dyndns.info）即可訪問到9258 頁面。

DDNS SETUP	
DDNS Server IP:	63.208.196.96:80
Your Domain:	sample.dyndns.info
DDNS UserName:	sample
DDNS Password:	••••••••
Enable DDNS:	TRUE ▼
Proxy Enable:	FALSE ▼
Proxy IP:	
Proxy Port:	0
SAVE UPDATE NOW	

DDNS Server IP：輸入 DDNS 伺服器 IP 位置

Your Domain：輸入你申請的網域名稱

DDNS UserName：申請網域名稱時的帳號

DDNS Password：申請網域名稱時的密碼

Enable DDNS：可以選擇TRUE用以開啓DDNS功能，也可以選擇FALSE關閉

DDNS功能

Proxy Enable：開啓(TRUE)或關閉(FALSE) Proxy 功能

Proxy IP：輸入代理伺服器 IP

Proxy Port：請在此輸入代理伺服器 Port

按下 **SAVE** 儲存目前設定，按下 **UPDATE NOW** 立即進行更新

E-mail settings	
Smtp Server:	sample.com
Smtp Port:	25
Pop 3 Server:	sample.com
Username:	login@sample.com
Password:	●●●●●●●●
Sender:	login@sample.com
Receiver 1:	receiver@sample.com.tw
Receiver 2:	
Receiver 3:	
Subject:	subject9258 PRO
Mail Body:	mailbody 9258 PRO
Save Send	

Smtp Server：請鍵入寄件伺服器位址，需提供可傳遞E-mail 之郵件伺服器。

Smtp Port：輸入寄件伺服器 Smtp Port

Pop3 Server：請鍵入收件伺服器位址，需提供可接收E-mail 之郵件伺服器。

Username：登入郵件帳號

Password：登入郵件密碼

Sender：請鍵入寄件者地址，必需使用可支援SMTP功能之郵件伺服器及填妥相關正確欄位。

Receiver 1：收件者 1，需符合標準郵件規則鍵入完整 mail

Receiver 2：收件者 2，需符合標準郵件規則鍵入完整 mail

Receiver 3：收件者 3，需符合標準郵件規則鍵入完整 mail

Subject：郵件主旨，發信給收信人的收件主旨

Mail Body：寄發給收件人的郵件內容

Schedule 1-4

Power	Date	Time	Frequency	Power ON/OFF
Power 1A	2008 - 12 - 19	09 : 58 : 05	Disable	☒ ON ☐ OFF
Power 1B	2008 - 12 - 19	09 : 58 : 10	Disable	☐ ON ☒ OFF
Power 2A	2008 - 12 - 19	09 : 58 : 15	Just Once	☒ ON ☐ OFF
Power 2B	2008 - 12 - 19	09 : 58 : 20	Just Once	☐ ON ☒ OFF
Power 3A	2008 - 12 - 19	09 : 58 : 25	Every Days	☒ ON ☐ OFF
Power 3B	2008 - 12 - 19	09 : 58 : 30	Every Days	☐ ON ☒ OFF
Power 4A	2008 - 12 - 19	09 : 58 : 35	Work Days	☒ ON ☐ OFF
Power 4B	2008 - 12 - 19	09 : 58 : 40	Work Days	☐ ON ☒ OFF
System Startup Power Default Value				
	Power 1	Power 2	Power 3	Power 4
	☒ ON	☒ ON	☒ ON	☒ ON
	☐ OFF	☐ OFF	☐ OFF	☐ OFF
Submit				

Schedule 5-8

Power	Date	Time	Frequency	Power ON/OFF
Power 5A	2008 - 12 - 20	09 : 59 : 05	Weekend	☒ ON ☐ OFF
Power 5B	2008 - 12 - 20	09 : 59 : 10	Weekend	☐ ON ☒ OFF
Power 6A	2008 - 12 - 20	09 : 59 : 15	Weekend	☒ ON ☐ OFF
Power 6A	2008 - 12 - 20	09 : 59 : 20	Weekend	☐ ON ☒ OFF
Power 7A	2008 - 12 - 20	09 : 59 : 25	Weekend	☒ ON ☐ OFF
Power 7B	2008 - 12 - 20	09 : 59 : 30	Weekend	☐ ON ☒ OFF
Power 8A	2008 - 12 - 20	09 : 59 : 35	Weekend	☒ ON ☐ OFF
Power 8B	2008 - 12 - 20	09 : 59 : 40	Weekend	☐ ON ☒ OFF
System Startup Power Default Value				
	Power 5	Power 6	Power 7	Power 8
	☒ ON ☐ OFF	☒ ON ☐ OFF	☒ ON ☐ OFF	☒ ON ☐ OFF
Submit				

Power：可設定 Power A、B 前後兩種狀態為 ON 或 OFF

Data：執行的日期，以「年 / 月 / 日」來表示

Time：執行的時間，以「時 / 分 / 秒」來表示

Frequency：排程執行的狀態

1.) Disable 不執行

2.) Just Once：：只執行一次

※若設為此狀態時，該日期與時間設定必須在裝置時間之後！

3.) Every Days：每一天都執行，每天的同時段都執行該動作

4.) Work Days：工作天，1 ~ 5 執行

5.) Weekend：六、日才執行

Power ON/OFF：電源設定為開或關

System Startup Power Default Value：裝置開機時預設的電源開關

IP Service

IP Service	
ON/OFF:	ON ▼
Server Address	220 . 135 . 169 . 136
Save Cancel	

開啓後指定 Server Address 可與 IP SERVER 連接

如下圖可使用 IpEdit 於連線後以名稱搜尋即可將所在裝置的 Mac、埠號、IP 位址顯示出來！！

香意網搜尋器

Internet 線上產品搜尋

IP 伺服器: (220.135.169.136)  連線  離線

裝置名稱:  搜尋

已經連接到 220.135.169.136

裝置類型	名稱	Mac 位址	埠號	IP 位址
 9258	max9258PRO	009259121201	80	61.229.49.216

局網在線產品列表

 配置參考

名稱

通訊閘位址

IP 位址

子網路遮罩

HTTP 埠號1

HTTP 埠號2

MAC 位址

☐ PPPoE(ADSL)
 ☐ DHCP
 ☐ 固定IP

 重新整理
  確定
  回復預設值

 線上更新
  [F1] 使用說明
  結束

Ping

IP POWER 9258 PRO Ping 功能使用方法

※DNS 須設定正確才可解析網域名稱

Outlet	Enable	Ping Address	3 Ping Failures	4 Action Delay (Sec)	6 Startup Delay (Sec)	7 Startup Action	5 Action
Power1	DISABLE ▾	192.168.1.55	3	4	10	Continue ▾	Reset ▾
Power2	DISABLE ▾		3	3	10	Continue ▾	Reset ▾
Power3	DISABLE ▾		3	3	10	Continue ▾	Reset ▾
Power4	DISABLE ▾		3	3	10	Continue ▾	Reset ▾
Power5	DISABLE ▾		3	3	10	Continue ▾	Reset ▾
Power6	DISABLE ▾		3	3	10	Continue ▾	Reset ▾
Power7	DISABLE ▾		3	3	10	Continue ▾	Reset ▾
Power8	DISABLE ▾	www.test9258.com	3	10	30	Continue ▾	Reset ▾

Ping Interval & Response Settings	
Ping Time Interval	1 5 Seconds (Time between each Ping)
Ping Response Time	2 3000 Millisecond (Waiting time for a ping response)
Submit	

Ping Address 可打網域名稱，如www.test9258.com，但須在System Setup設定DNS，否則會無法辨識網域名。

一、Ping Time Interval：以 Power1 為例，當 Ping 192.168.1.55 時，上一次(到下一次) 不論失敗或成功發出 Ping 的間隔時間為 3 (Seconds)。

二、Ping Response Time：以 Power 1 為例，Ping 192.168.1.55 時，等待對方(192.168.1.55) 回應時間為 3000 (Millisecond) = 3 (Seconds)。

※建議外網需設定較長的時間來接收反回的訊息！

以上一、二項適用 Power 1-8 整體設定(全域變數)

以下為個別設定

三、Ping Failures：以 Power1 為例，5 秒 Ping 一次 192.168.1.55，之後在 3 秒(3000 Millisecond) 等待 192.168.1.55 的回應時間，如 3 秒無回應則算失敗一次，等待 5 秒後再進行 Ping Time Interval → Ping Response Time → Ping

Failures。如果在失敗的次數中 (設定失敗 3 次)，中間有一次成功，則失敗次數 (Ping Failures)會重 0 開始計算。

四、Action Delay (Sec)：當達成 Ping Failures 所設定失敗次數時，會倒數此設定的秒數(如上圖設為 4 秒) 然後執行 Action (ON / OFF)。但如果 Action 為 Reset 時請看第五項。

Outlet	Enable	Ping Address	3	4	6	7	5
			Ping Failures	Action Delay (Sec)	Startup Delay (Sec)	Startup Action	Action
Power1	DISABLE ▾	192.168.1.55	3	4	10	Continue ▾	Reset ▾
Power2	DISABLE ▾		3	3	10	Continue ▾	Reset ▾
Power3	DISABLE ▾		3	3	10	Continue ▾	Reset ▾
Power4	DISABLE ▾		3	3	10	Continue ▾	Reset ▾
Power5	DISABLE ▾		3	3	10	Continue ▾	Reset ▾
Power6	DISABLE ▾		3	3	10	Continue ▾	Reset ▾
Power7	DISABLE ▾		3	3	10	Continue ▾	Reset ▾
Power8	DISABLE ▾	www.test9258.com	3	10	30	Continue ▾	Reset ▾

Ping Interval & Response Settings	
Ping Time Interval	5 1 Seconds (Time between each Ping)
Ping Response Time	3000 2 Millisecond (Waiting time for a ping response)
Submit	

五、Action：當 Action 設定為 Reset 時，以 Power 8 為例，Ping Failures(3) 失敗條件成立，會馬上關閉(不論該電源狀態目前為 ON 或 OFF) Power 4 電源然後在 Action Delay(10 Sec)後再開啓 Power 8，然後等待 Startup Delay(30 Sec)，再判斷 Startup Delay 是 Continue 或是 StopPing，如果是 Continue，則繼續循環 Ping Time Interval → Ping Response Time → Ping Failures → 成立 則關閉 Power 8 → Action Delay (Sec) → 開啓 Power 8 → Startup Delay (Sec) → Startup Action。如果是 StopPing，則停止 Ping www.test9258.com。

六、Startup Delay (Sec)：以 Power1 的設定是 10 為例，在執行完 Action (ON/OFF/Reset) 後，會等待 10 秒然後執行 Startup Action (Continue / StopPing) 的項目。

七、Startup Action：以 Power 1 為例，如果設定為 Continue，則在讀完 Startup Delay (Sec)後會回到第一步重新執行。若是設定為 StopPing 則 9258 會停止 Ping 192.168.1.55。

Network Wakeup

Network Wakeup	
MAC:	00055D7C0B82
Save Send	

網路喚醒功能：是一種能由遠端透過網路將關機的電腦開機的功能，就如同平時按下電腦的電源開關讓電腦開機一樣，用戶可藉由MAC 位址在區域網路 (LAN) 內遠端喚醒電腦。

設置的需求 (要被喚醒的主機)

1. 支援 Wake ON LAN 的主機版
2. 支援 Wake On LAN 的網路卡
3. BIOS 設定正確

Change Password

Please Enter the Following	
Old Password:	
New Password:	
Confirm New Password:	
Submit	

Old Password：輸入舊密碼

New Password：輸入新密碼，最多 8 個英文字

ConFirm New Password：再一次確認所輸入的密碼，須與 New Password 相同

Firmware Update



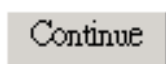
Step 1. 按下 Update 按鈕，等待 3 秒倒數完畢。

Please wating a minute,
and click button to next step.



Step 2. 倒數 3 秒後按下 Continue

Please wating a minute,
and click button to next step.



Step 3. 進入以下頁面按下瀏覽...

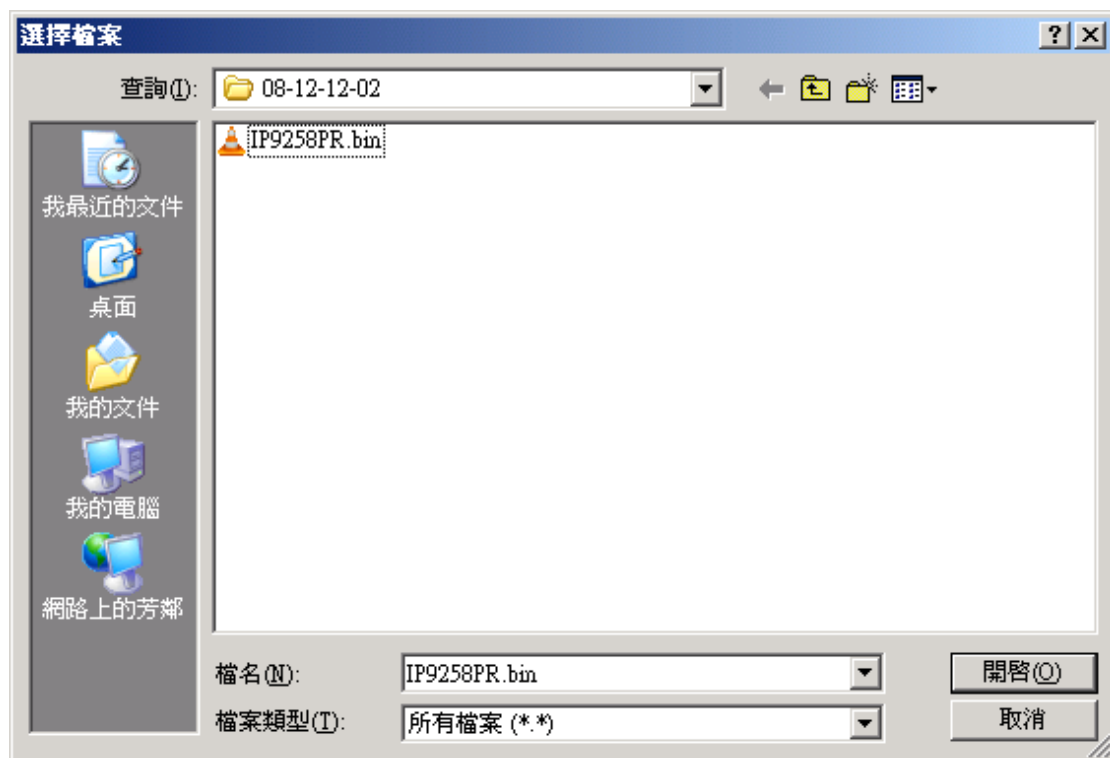
Upgrade Firmware

Please select a file (~.bin) to upgrade:

Upgrading firmware may take 60 seconds
Upgrade must NOT be interrupted !



Step 4. 指定更新的 bin 檔



Step 5. 按下 Upgrade 後，下方狀態會由左至右開始跑動！！

Upgrade Firmware

Please select a file (~.bin) to upgrade:

Upgrading firmware may take 60 seconds
Upgrade must NOT be interrupted !

狀態讀取會由左至右開始跑動！！

Step 6. 完成後會倒數 6 秒



按下「Re Login」按鈕即可回到 9258 PRO 登入頁面！



● 3.) Internal Time

Change Time

Date / Time (yyyy-mm-dd HH:MM:SS):										
2008	-	12	-	15		13	:	11	:	38
NTP Server IP Address:										
192	.	43	.	244	.	18		TimeZone:	8	
SAVE NTP										

Date / Time (yyyy-mm-dd HH:MM:SS)：輸入裝置時間，按下 **SAVE** 按鈕儲存

NTP (Network Time Protocol) Server IP Address：網路時間協定伺服器，輸入 NTP Server IP 與 TimeZone (時區)後按下 **NTP** 按鈕，則會更新為該時區的時間。

用戶可參考下列公開位置設定 NTP server IP 位置：

1. 131.246.9.116
2. 139.18.25.34
3. 128.176.191.9

2008-12-15 13:16:36

IP POWER 9258 PRO 裝置目前時間

三、使用 HTTP COMMAND 進行控制與設定

開關控制

http://192.168.1.3/Set.cmd?user=admin+pass=12345678+CMD=SetSysIO+IO=01+Delay=1

回覆訊息結果：IOVALUE:01

以 16 進制表示，參數 IO=01，前者 0 代表 Power5-8 控制設定，後者 1 是 Power1-4 控制設定，而 01 表示將 Power1 電源開啓。舉例 IO=83，則開啓 Power1、Power2、Power8。

參數：Delay=1 表示觸發時間最快，最大值 Delay=999

修改 Power1-8 Name

<http://192.168.1.39/Set.cmd?user=admin+pass=12345678+CMD=SetPortN+Ch=1+PortN=test1>

回覆訊息結果：Port1Name_Set_Ok

讀取 Power1-8Name

<http://192.168.1.39/Set.cmd?user=admin+pass=12345678+CMD=GetPortN+Ch=1+PortN>

回覆訊息結果：Port1Name:test1

版本讀取

<http://192.168.1.42/Set.cmd?user=admin+pass=12345678+CMD=GetVersion>

回覆訊息結果：Version:V1.025

讀取目前裝置時間

<http://192.168.1.9/Set.cmd?user=admin+pass=12345678+CMD=GetSysClock>

回覆訊息結果：YR:2008 MO:01 DATE:05 HR:11 MN:38 SEC:42

寫入裝置時間

<http://192.168.1.100/Set.cmd?user=admin+pass=12345678+CMD=SetSysClock+Y=2008+M=7+D=30+h=15+m=44+S=55>

時間參數設置：Y=年份、M=月份、D=日期

h=小時(24 小時制)、m=分、S=秒

回覆訊息結果：YR:2008 MO:07 DATE:30 HR:15 MN:44 SEC:55

設定 Gateway 位址，設定完成需重開機

<http://192.168.1.100/Set.cmd?user=admin+pass=12345678+CMD=SetFactory+GATEWAY=192.168.1.1+Confirm=FactoryOnly>

回覆訊息結果：Gateway：192.168.1.1

設定 DNS 位址，設定完成需重開機

<http://192.168.1.100/Set.cmd?user=admin+pass=12345678+CMD=SetFactory>

+DNS=202.103.225.68+Confirm=FactoryOnly

回覆訊息結果：DNS:202.103.225.68

設定 DHCP 伺服器自動分配 IP 位址是否開啓或關閉

http:192.168.1.100/Set.cmd?user=admin+pass=12345678+CMD=SetFactory

+DHCP=1+Confirm=FactoryOnly

回覆訊息結果：DHCP:1 《開啓》 DHCP:0 《關閉》

查看 Log 記錄，9258 可記錄 01 ~ 50 筆資料，第 01 筆爲最新記錄

<http://192.168.1.100/Set.cmd?user=admin+pass=12345678+CMD=GetLog+Num=01~50>

舉例：

Power1:ON

Power2:ON

Power3:OFF

Power4:OFF

Power5:OFF

Power6:OFF

Power7:OFF

Power8:ON

Socket1:TurnOn

Socket2:TurnOn

Socket3:TurnOff

Socket4:TurnOff

Socket5:TurnOff

Socket6:TurnOff

Socket7:TurnOff

Socket8:TurnOn

LogNO.1 PortState:83-PortAct:ffTime:2008-12-16 17:02:54

《說明：Power1-8 爲目前電源開關狀態，Socket1-8 表示在這個記錄中開關有異動的情形，只會顯示有更改時的開關》

參數 PortState:83，前面數字 8 爲 Power5-8 動作，以 16 進制表示，代表開啓 Power8，

後面數字 3 則開啓 Power1、Power2 電源

參數 PortAct:ff，則表示異動的電源開關有那些

四、開啓關閉 XML

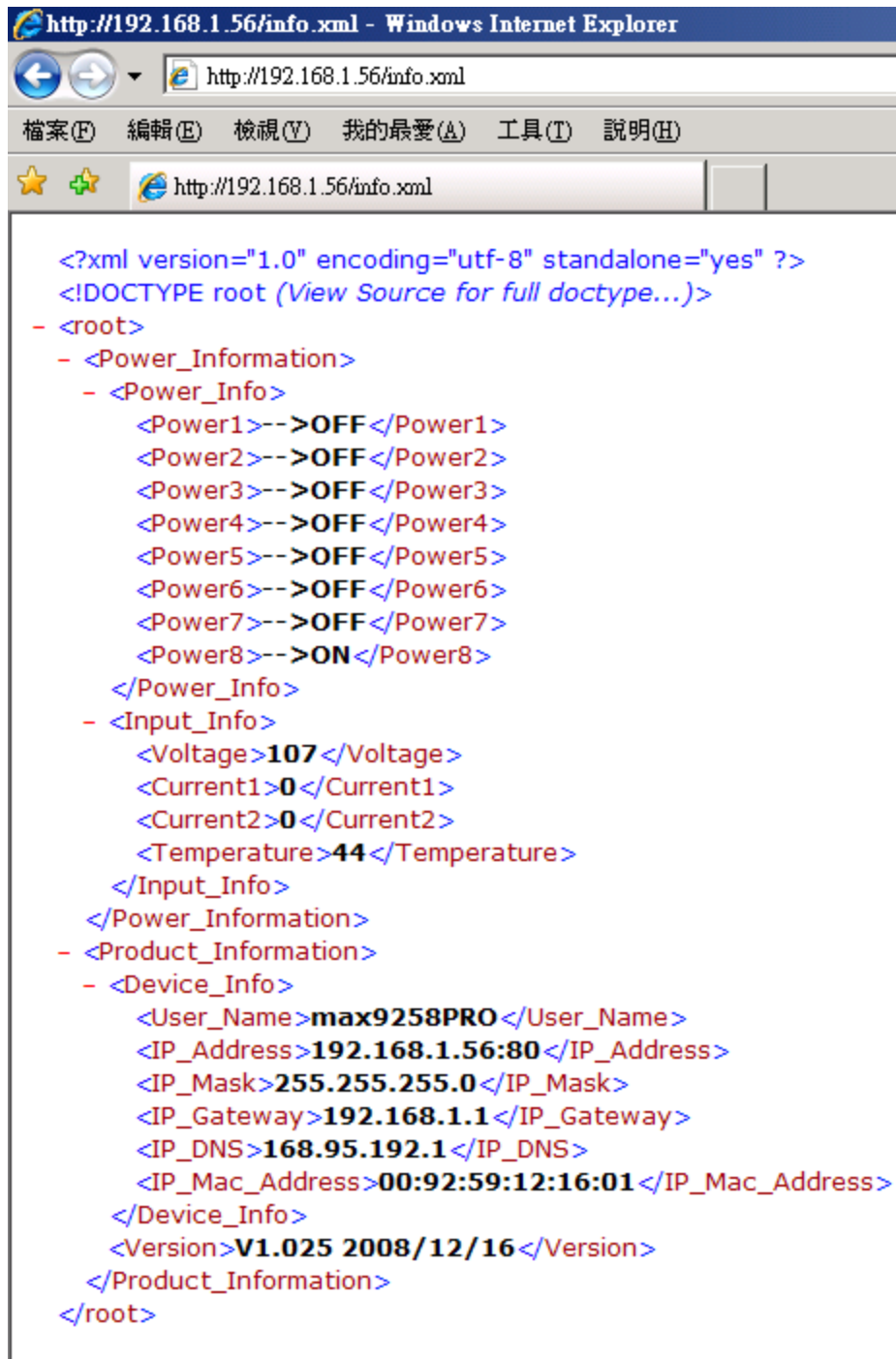
<http://192.168.1.56/info.xml>

<http://192.168.1.96/Set.cmd?user=admin+pass=12345678+CMD=EnableXML>

[L](#)

<http://192.168.1.56/Set.cmd?user=admin+pass=12345678+CMD=DisableXML>

[L](#)



```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<!DOCTYPE root (View Source for full doctype...)>
- <root>
- <Power_Information>
- <Power_Info>
  <Power1>-->OFF</Power1>
  <Power2>-->OFF</Power2>
  <Power3>-->OFF</Power3>
  <Power4>-->OFF</Power4>
  <Power5>-->OFF</Power5>
  <Power6>-->OFF</Power6>
  <Power7>-->OFF</Power7>
  <Power8>-->ON</Power8>
</Power_Info>
- <Input_Info>
  <Voltage>107</Voltage>
  <Current1>0</Current1>
  <Current2>0</Current2>
  <Temperature>44</Temperature>
</Input_Info>
</Power_Information>
- <Product_Information>
- <Device_Info>
  <User_Name>max9258PRO</User_Name>
  <IP_Address>192.168.1.56:80</IP_Address>
  <IP_Mask>255.255.255.0</IP_Mask>
  <IP_Gateway>192.168.1.1</IP_Gateway>
  <IP_DNS>168.95.192.1</IP_DNS>
  <IP_Mac_Address>00:92:59:12:16:01</IP_Mac_Address>
</Device_Info>
  <Version>V1.025 2008/12/16</Version>
</Product_Information>
</root>

```

五、RS232 使用方式(COM1)，需跳線

更新後如無法使用 IpEdit 搜尋到 IP 位址，請使用 RS232 介面來連接 PC

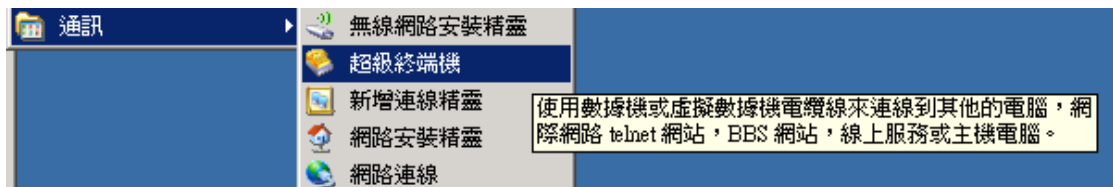
與 9258，詳細方法如下所示：

Step 1. 先將 9258 關機

Step 2. 使用 DB9 線材連接 PC 與 9258 (COM1)

Step 3.

按下「開始 > 程式集 > 附屬應用程式 > 通訊 > 超級終端機」



1).新增連線名稱

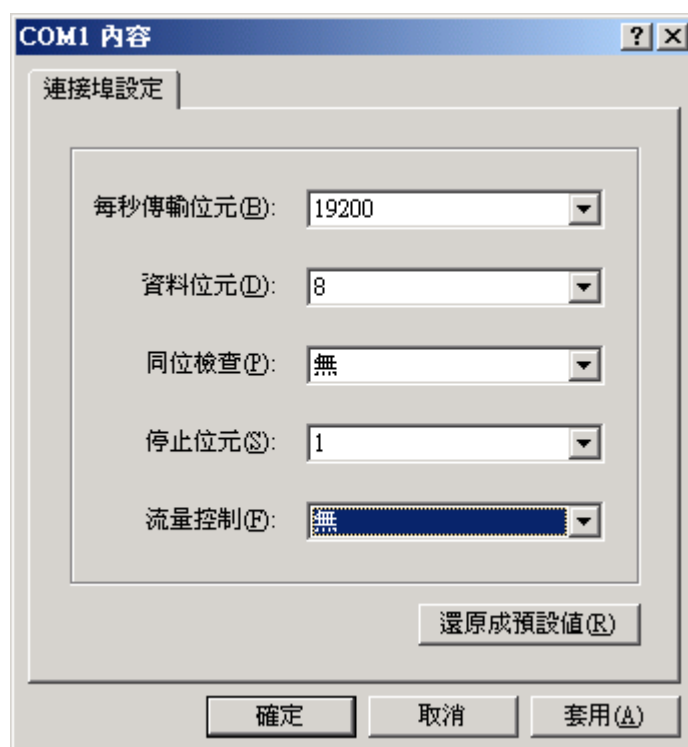


2).通訊連線埠位置

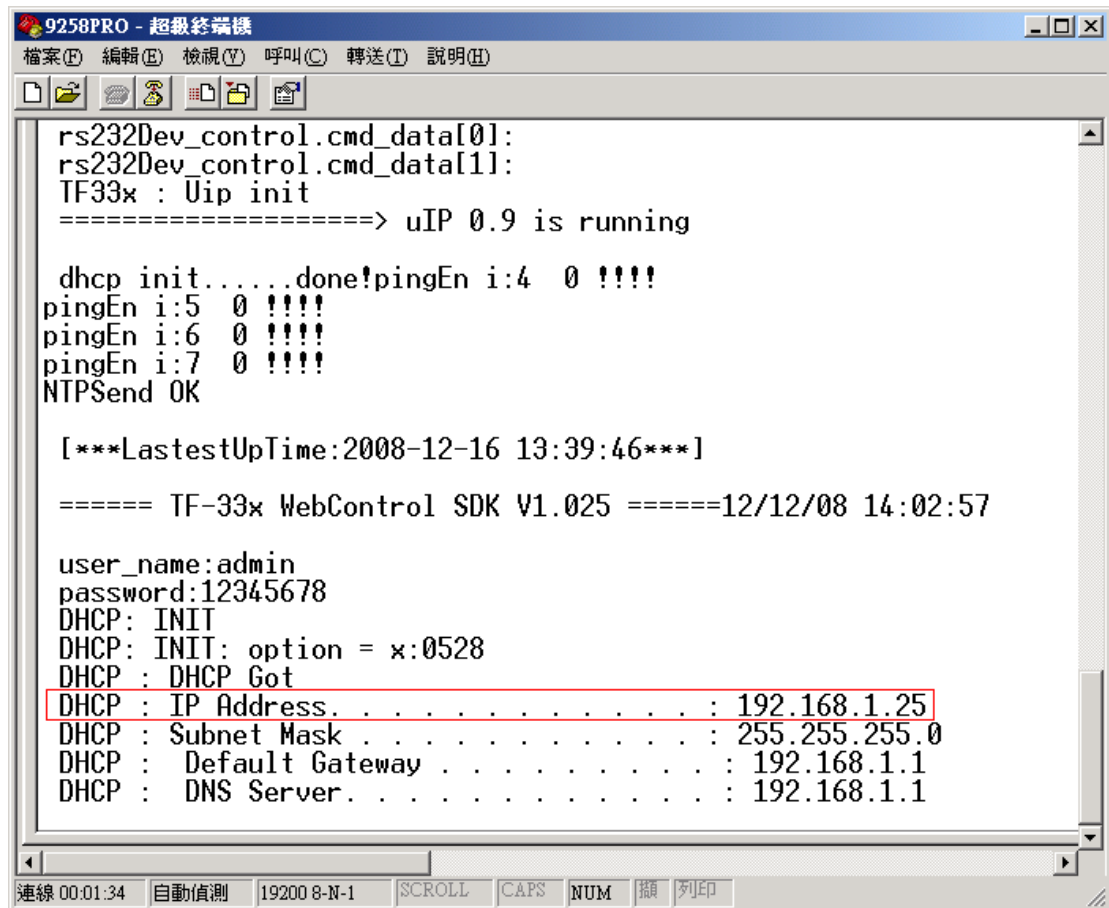


3).連接埠設定

每秒傳輸位元：19200，流量控制：無



設定完成後開啓 IP POWER 9258 PRO 電源即可獲得 9258 訊息，訊息中會提供 IP 位址



The screenshot shows a terminal window titled "9258PRO - 超級終端機". The menu bar includes "檔案(F)", "編輯(E)", "檢視(V)", "呼叫(C)", "轉送(T)", and "說明(H)". The toolbar contains icons for file operations. The main text area displays the following output:

```
rs232Dev_control.cmd_data[0]:
rs232Dev_control.cmd_data[1]:
TF33x : Uip init
=====> uIP 0.9 is running

dhcp init.....done!pingEn i:4  0 !!!!
pingEn i:5  0 !!!!
pingEn i:6  0 !!!!
pingEn i:7  0 !!!!
NTPSend OK

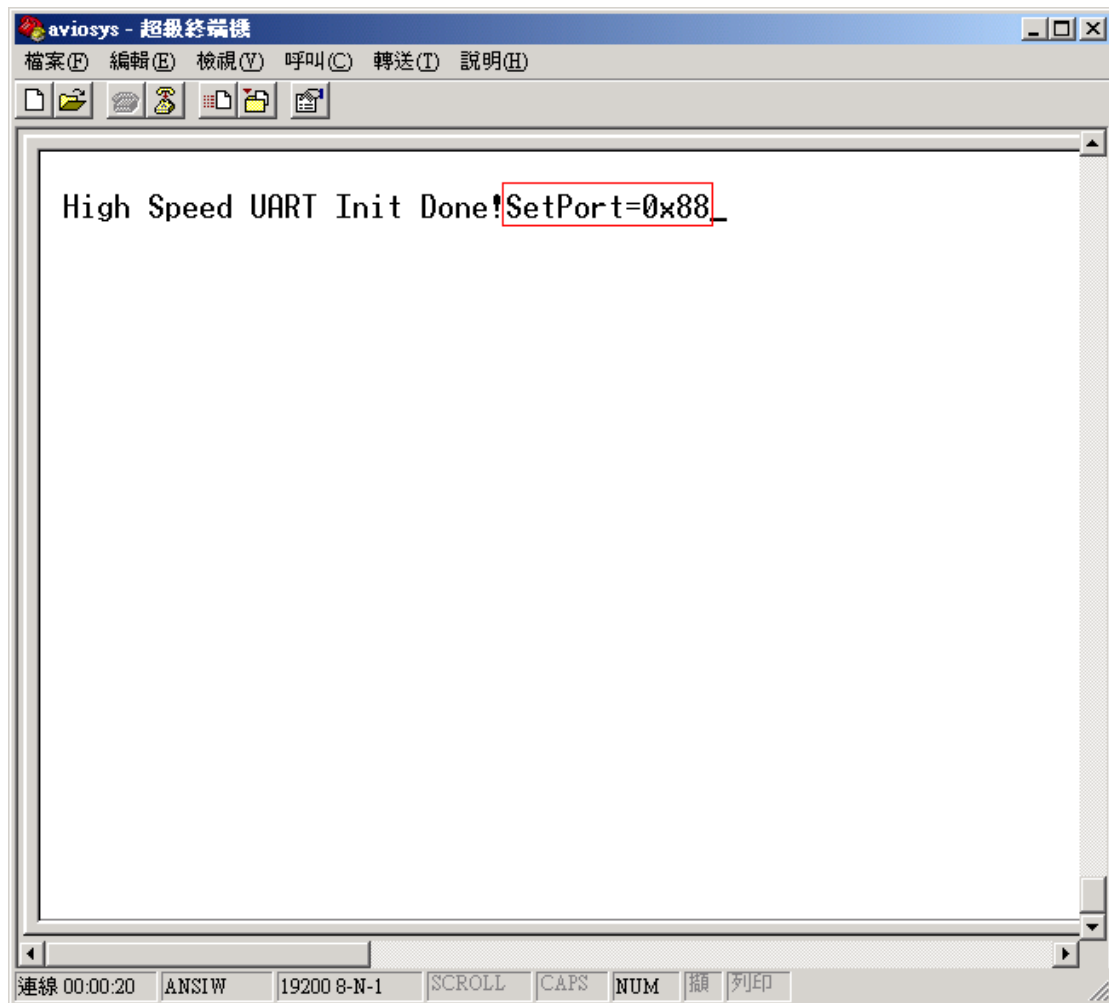
[***LastestUpTime:2008-12-16 13:39:46***]

===== TF-33x WebControl SDK V1.025 =====12/12/08 14:02:57

user_name:admin
password:12345678
DHCP: INIT
DHCP: INIT: option = x:0528
DHCP : DHCP Got
DHCP : IP Address. . . . . : 192.168.1.25
DHCP : Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
DHCP : Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
DHCP : DNS Server. . . . . : 192.168.1.1
```

The status bar at the bottom shows "連線 00:01:34", "自動偵測", "19200 8-N-1", and buttons for "SCROLL", "CAPS", "NUM", "顯示", and "列印".

六、RS232 使用方式(COM2)，需跳線



控制開關

輸入：SetPort=0x88

以 16 進制表示，後數字 8 表示開啓 Power1-4 數值，前數字 8 則是 Power5-8 數值，0x88=表啓 Power4 以及 Power8

舉例若爲 0x13，則開啓 Power1、Power2、Power5

修改傳輸位元，預設爲 19200 ※重開機後，會回復預設值 19200

<http://192.168.1.42/Set.cmd?user=admin+pass=12345678+CMD=SetSerBdRt+BD=57600>

回覆訊息結果：BaudRate:57600

HTTP COMMAND 傳送至 RS232(COM2)

網頁輸入

<http://192.168.1.42/Set.cmd?user=admin+pass=12345678+CMD=SetSerTxSt+Str=TestCOM2>

RS232(COM2) 顯示 TestCOM2



RS232(COM2) 將輸入的文字傳送至 IE

Step 1.

在終端機中輸入訊息，如下圖所示



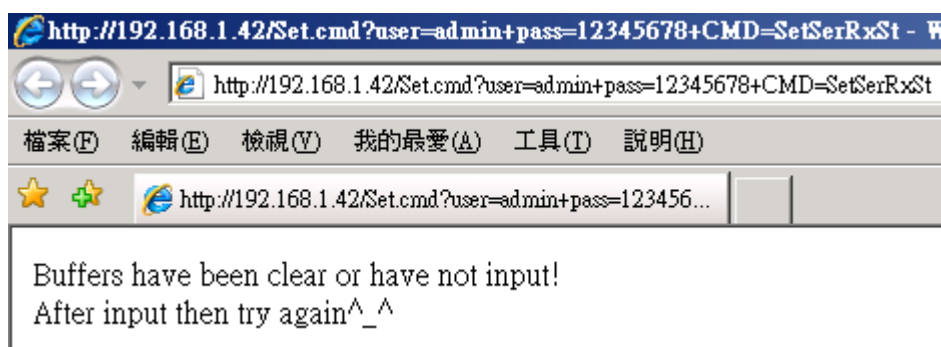
Step 2.

使用以下命令讀取

<http://192.168.1.42/Set.cmd?user=admin+pass=12345678+CMD=SetSerRxSt>

回覆訊息結果：helloCOM2

當重新讀取則會出現以下情形，已將資料清除

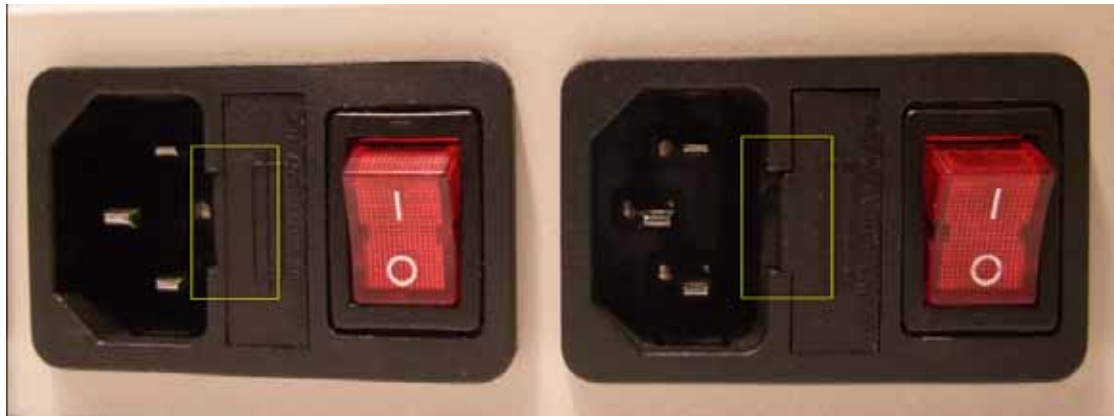


七、手動更換保險絲

Step 1. 請先將 9258 電源關閉！

Step 2. 將蓋子小心向後拉起如下圖所示

圖一：

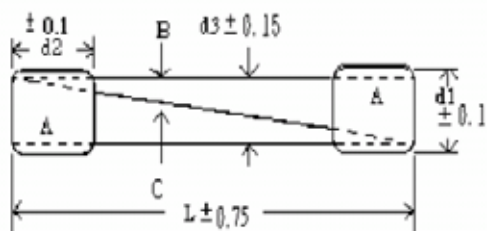


Step 3. 取下損毀保險絲並置換新的再放入原位即可使用

圖二：



《保險絲規格：U/C GFE 10A 250V (PF)》



八、常見問題 Q & A

Q1：如果忘記密碼導致無法進入網頁時該怎麼辦？

A1：請鍵入使用者名稱 "super user" 按下 "OK"，之後將9258 電源關閉，經過數秒後再重新開啓電源，9258 會恢復預設值帳號 "admin" 密碼 "12345678"（在 super 與 user 中間有一空白）。

Q2：為何執行開啓或關閉無法立刻運作？

A2：如果在Ethernet 操控9258，可迅速反應控制，但是如果在Internet 操作，反應速度則取決於網路頻寬速度。

Q3：如果IpEdit 搜尋不到裝置，該如何處理？

A3：可接上RS232 (COM1)查看9258 訊息中的IP 位址為何。

Q4：輸入的 http command 命令無法使用該如何解決？

A4：請將System Setup 裡的 Http Command Verification 功能開啓，並注意所輸入的命令大小寫是否一致。