tM-752N SERIES QUICK START GUIDE



For tM-752N Series

繁體中文/2011年12月/版本1.0



準備項目:

- NS-205PSE 或 NS-205 (選購品): Ethernet Switch/Hub。
- tM-7561 (選購品): USB 轉 RS-485 轉接器。

 確認 Init/Run 開關是 在 "Run" 位置上。



2. 將 tM-752N 與 PC 接至同一個集線器或同一個子網域,然後供 電開機啓動 tM-752N。



3. 連線至 tM-752N:

■ 將tM-752N 連線至 RS-485 網路, 如下圖示:



- 測試您的 tM-752N:
- 執行 "Terminal.exe" 執行檔。
 Terminal.exe 下載位置: <u>http://ftp.icpdas.com/pub/cd/tinymodules/napdos/software/</u>
- 2. 確認 COM Port 配置設定正確後,點擊 "Open COM" 按鈕。(預設設 定: 115200,8,N,1)

雙擊		
ø	Configuration Setting - ICP DAS Co., Ltd.	
Terminal.exe	COM Port : COM1 V Data Bits : 8 V	
	Baudrate : 115200 - Parity Bit : None -	
	Open COM Stop Bits . 里擊	

3. 在發送欄位中輸入命令字串,然後點選 "Send" 按鈕來發送。 若有接收 到回應,回應訊息會顯示在下方的接收欄位。

			<u> </u>
🦪 СОМ	11 - Terminal V1.0 (Sep.06, 2007)		
Send	\$00M	Send	Send Interval (ms)
(Hex)	24 30 30 4D		0
Receiv	ed		
21 30) 30 37 35 32 32	! 007522	Clear Recevied
	刑息回應		Mode • Hex/Text • Hex • Text
			Exit
Status:	OK		

(以 tM-7522 為例)

步驟 1: 接收 tM-752N 的模組名稱 (模組位置:00) 輸入命令 → \$00M 收到回應 → !007522

步驟 2: 改變 tM-752N 的模組位置(模組位置:00->02) 輸入命令 → \$00A02 收到回應 → !00

步驟 3: 接收 tM-752N 的模組名稱(模組位置:02) 輸入命令 → \$02M 收到回應 → !027522

步驟 4: 接收 tM-752N 的模組名稱(模組位置:00) 輸入命令 → \$00M 收到回應 → (無回應)



- 1. 確認您 PC 的網路設定正確且可運作。
- 2. 確認您 PC 的 Windows 防火牆以及 Anti-Virus 防火牆都已關閉,或已 正確的設定,否則下來的 "Search Servers" 可能無法找到 tM-752N。
- 3. 執行 "Search.exe" 執行檔。Search.exe 下載位置: http://ftp.icpdas.com/pub/cd/tinymodules/napdos/software/esearch/
- 4. 單擊 "Search Servers"按鈕來搜尋您的 tM-752N。
- 5. 雙擊您的 tM-752N,開啓網路配置設定對話框。

🥩 eSearch Util	ity [v1.00.(00, Jul.16, 2010]		雙擊		_ 🗆 🗙
<u>File S</u> erver <u>T</u> o	ols			1		
Name	Alias	IP Address	Sub-net M	Gateway	MAC Address	DHCP
tM-7522	Tiny	192.168.255.1	255.255.0.0	192.168.0.1	00:0d:e0:60:01:09	OFF
單擊	2					
Search	Servers	Configuration (UDPJ 🦻	Web	Exit	

6. 聯繫您的網路管理員取得正確的網路配置(如: IP/Mask/Gateway)。輸入網路設定,然後單擊"OK"按鈕, tM-752N將會在2秒後改用新的設定。

Configure Server (I	IDP) 指定新	的IP位址		
Server Name : t	M-7522			
DHCP:	0: OFF	- Alias:	Tiny	(7 Chars)
IP Address :	10.0.8.246	MAC:	00:0d:e0:6	0:01:09
Sub-net Mask :	255.255.255.0	Warning!! Contact your Network Administrator to get correct configuration before any changing!		
Gateway :	10.0.8.254			
			OK	Cancel

tM-752N 系列快速入門指南

- 7.2 秒後單擊 "Search Servers" 按鈕,再次搜尋 tM-752N,確認上一步驟的網路配置已正確設定完成,並且在列表中單擊您的 tM-752N。
- 8. 單擊 "Web" 按鈕, 連接到的網頁伺服器。



9. 輸入 密碼,然後單擊 "Submit" 按鈕進入 tM-752N 網頁配置。(出廠 預設密碼: Admin)



tM-752N Series

Home | Port1 | Port2 | Network Setting |

The system is logged out.

To enter the web configuration, please type password in the follo

Login password:	•••••	Submit
		A.

6

10. 除了 DCON 命令外,您也可以設定網頁伺服器來控制所有的設定。



tM-752N Series

Home | Port1 | Port2 | Network Setting | Filter |Change Password | Logout

Status & Configuration

Model Name: #M-7521	Alias Name. Tiny
Firmware Version: v1.0.0 [Sep.02, 2011]	MAC Address: 00-0D-E0-80-12-22
IP Address: 10.1.0.47	System Address: 0x00 (0)
Initial Switch: OFF	System Timecut (Serial Watchdog, Seconds) 300

Current port settings:

Port Settings	Port 1	Port 2
Baud Rate (bps):	115200	115200
Data Size (bits)	8	8
Parity	None	None
Stop Bits (bits)	1	1
Flow Control	None	None
Serial Ending Chars	-	-
Port ID:	0x00 (0)	0x00 (0)
Delimiter.		:
Response Timeout (ms):	1000	1000
Continue Response Timeout (ms):	-	0

相關資訊

- tM-752N 系列產品網頁: <u>http://www.icpdas.com/products/Industrial/pds/tM-752N.htm</u>
- tM-752N 相關文件位置: CD:\Napdos\tM-752N\document\ <u>http://ftp.icpdas.com/pub/cd/tinymodules/napdos/tM-752N/document/</u>

■ tM-752N firmware 位置:

CD:\Napdos\tM-752N\Firmware\

http://ftp.icpdas.com/pub/cd/tinymodules/napdos/tM-752N/firmware/

NS-205PSE, NS-205 和 tM-7561 網頁 (選購品): <u>http://www.icpdas.com/products/Switch/industrial/ns-205.htm</u> <u>http://www.icpdas.com/products/Switch/industrial/ns-205pse.htm</u> <u>http://www.icpdas.com.tw/product/solutions/industrial_communication/converter/tm-7561.html</u>



泓格科技網頁(ICP DAS): http://www.icpdas.com
聯絡方式 (E-Mail): <u>service@icpdas.com</u>, <u>service.icpdas@gmail.com</u>

7