



I-7565-H1/H2 FAQ

Ver 1.3

Q01 : 模組連線問題 ?	3
[Q1] "Invalid port number" 錯誤訊息 ? (2011/01/05).....	3
[Q2] "The device is not open" 錯誤訊息 ? (2011/01/05)	4
[Q3] "Device doesn't Exist" 錯誤訊息 ? (2012/01/31)	4
[Q4] "Could not set comm state" 錯誤訊息 ? (2012/01/31).....	5
Q02 : CAN 鮑率問題 ?	5
Q03 : CAN 網路中發生 CAN ID 重覆問題 ?.....	7
Q04 : 電腦自動重新開機問題 ?.....	7
Q05 : 最大資料傳輸率 (fps)問題 ?	7
Q06 : 資料遺失問題 ?.....	7
Q07 : 一台電腦能插多少模組的問題 ?.....	7
Q08 : 安裝驅動程式時間過久問題 ?	8
Q09 : 支援的 CAN Filter-ID 編號問題 ?	9
Q10 : 其它問題 ?.....	10
Q11 : Windows 7 相關問題 ?.....	10
[Q1] 如何在 Windows 7 64-bit (x64) 中正確安裝 I-7565-H1/H2 之 Driver 及順利執行 I-7565-H1/H2 之 Utility ? (2012/01/31).....	10
[Q2] 在 Win7 x64 執行 Utility 作連線動作時,會顯示"invalid property value"錯誤訊息 ? (2012/01/31)	12
Q12 : 為何 I-7565-H1/H2 無法接收 CAN 訊息封包 ?	12
Q13 : I-7565-H1/H2 是否支援 LabVIEW 之 Driver ?	12
Q14 : 如何調整 I-7565-H1/H2 之鮑率 Bit-Timing 參數值 ?.....	13
Q15 : 如何啓動 I-7565-H1/H2 之 CAN 錯誤封包訊息顯示功能 ?	13
Q16 : 新功能 - "OverWrite", 工具軟體 v1.09 版以上支援 ?.....	15
Q17 : 新功能 - "Symbolic", 工具軟體 v1.10 版以上支援 ?	15
Q18 : 如何使用 I-7565-H2 精確地傳送 CAN 訊息 ?.....	16
Q19 : 如何監聽 CAN 網路封包訊息, 而不影響原本 CAN 網路通訊 ?.....	16

Q20 : 如何取得目前 CAN 網路之封包流量 ?.....	17
Q21 : 如何讓 I-7565-H1/H2 成爲 CAN 資料記錄器 ?.....	18
Q22 : 如何立即接收到指定之 CAN-ID 訊息資料 ?.....	19
Q23 : API 函式庫是否支援 Visual Studio Express 免費開發軟體 ?.....	20
Q24 : .Net 範例在 Win 7 64bit 平台執行時，會出現"試圖載入格式錯誤 0x8007000B"或 "System.NullReferenceException"錯誤訊息 ?.....	20

Q01：模組連線問題？

A01: 成功安裝 I-7565-H1/H2 模組驅動程式後，Windows 系統將自動給予該虛擬 COM 埠一個編號，然後，使用者可利用該 COM 埠編號，並透過“I-7565-H1/H2 Utility”連線至 I-7565-H1/H2 模組，以利完成通訊。

[Q1] ”Invalid port number” 錯誤訊息？(2011/01/05)

當使用者試著打開虛擬 COM 埠時，顯示”Invalid port number”，如圖 1-1 的錯誤訊息，請依照以下可能情形來排除問題。

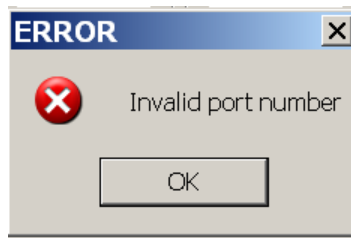


圖 1-1: 不存在的 COM 埠編號

- (1) 該 COM 埠不存在，且再次檢查 COM 埠編號。
- (2) 若該虛擬 COM 埠編號值大於 COM16 時，使用者需從 I-7565-H1H2 utility 資料夾內，複製新版的“MSCOMM32.OCX”檔案至“C:\WINDOWS\system32\”資料匣下，並取代舊有的版本與重新註冊該 MSCOMM32.ocx(在命令提示字元中，輸入 regsvr32.exe “C:\WINDOWS\system32\ MSCOMM32.ocx”指令)。
- (3) 系統有其它 ComPort 設備和 I-7565-H1/H2 模組使用相同的 ComPort 號碼，請在”裝置管理員”中，將 I-7565-H1/H2 模組之虛擬 ComPort 強制改成其它沒有使用的 ComPort 號碼後，並重新啟動電腦，再重新連線。使用者可執行在 I-7565-H1/H2 Utility v1.11 資料夾內之“Show_Hidden_Device.bat”檔，來開啓裝置管理員，接著勾選「檢視/ 顯示隱藏裝置」，即可在“連接埠 (COM 和 LPT)”項目中顯示系統所有 ComPort 使用情形，如圖 1-1-1。

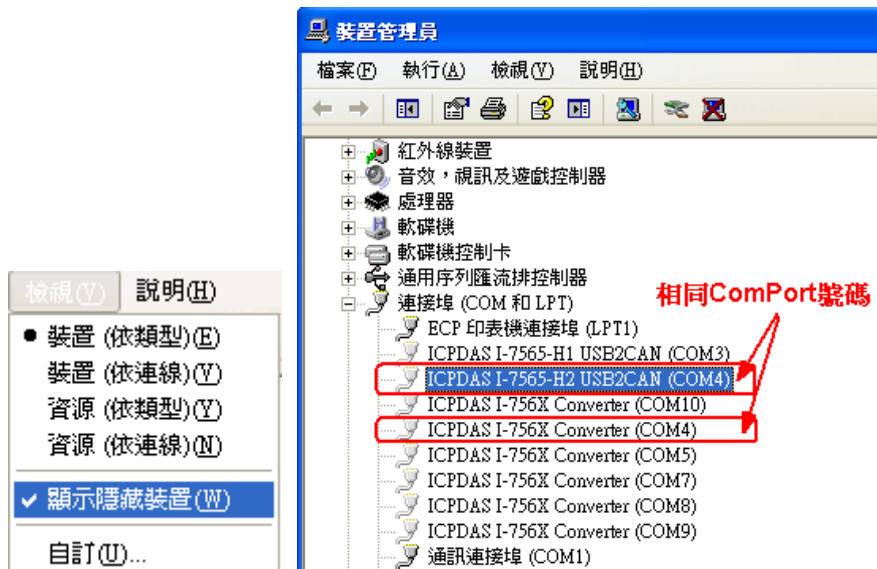


圖 1-1-1: 顯示隱藏裝置

若以上方法仍然無法連線時，請檢查 I-7565-H1/H2 是否完成驅動程式安裝或是虛擬 COM 埠的選擇是否正確。

[Q2] "The device is not open" 錯誤訊息 ? (2011/01/05)

當使用者打開虛擬 COM 埠時，顯示"The device is not open"，如圖 1-2 的錯誤訊息時，表示該 COM 埠已被其它的程式所佔用，例如：VxComm Utility。請在 VxComm Utility 中，"UnMap"相同的 COM 埠編號，並且點選"Restart Driver"功能，如圖 1-3 所示。完成上述動作之後，請重置 I-7565-H1/H2 模組，並重試連線至 I-7565-H1/H2。



圖 1-2: 該裝置啟用失敗

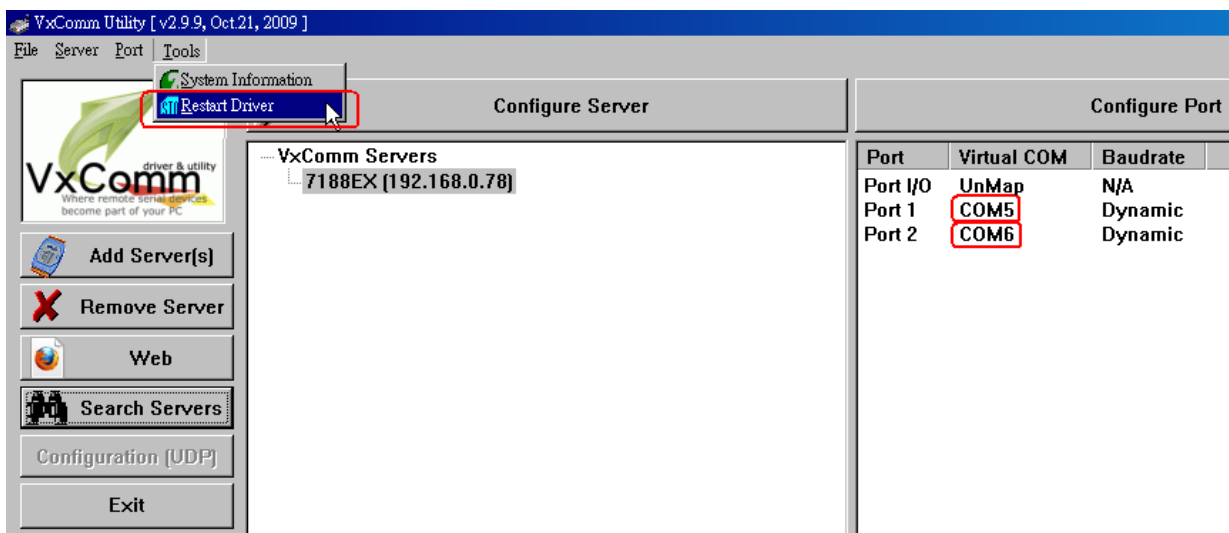


圖 1-3: VxComm Utility 的虛擬 COM 埠

[Q3] "Device doesn't Exist" 錯誤訊息 ? (2012/01/31)

當使用者打開虛擬 COM 埠時，顯示"Device doesn't Exist !! Please Check Port No. !!"，如圖 1-4 的錯誤訊息時，表示該 COM 埠已被其它的程式所佔用。請在"裝置管理員"中，將 I-7565-H1/H2 模組之虛擬 ComPort 強制改成其它沒有使用的 ComPort 號碼後，並重新啟動電腦，再重新連線。



圖 1-4: Device doesn't Exist

[Q4] "Could not set comm state" 錯誤訊息 ? (2012/01/31)

當使用者打開虛擬 COM 埠時，顯示"Could not set comm state"，如圖 1-5 所示，請執行"Extra Config"功能畫面之"Reset CANFID Flash"按鈕功能 (參考手冊 4.4.3 節說明)，清除 CAN1/2 之 Filter-ID 所儲存之 Flash 空間，即可正常連線。注意，此功能需配合 => 韌體版本為 v1.06 版以上及 utility 版本為 v1.10 版以上。

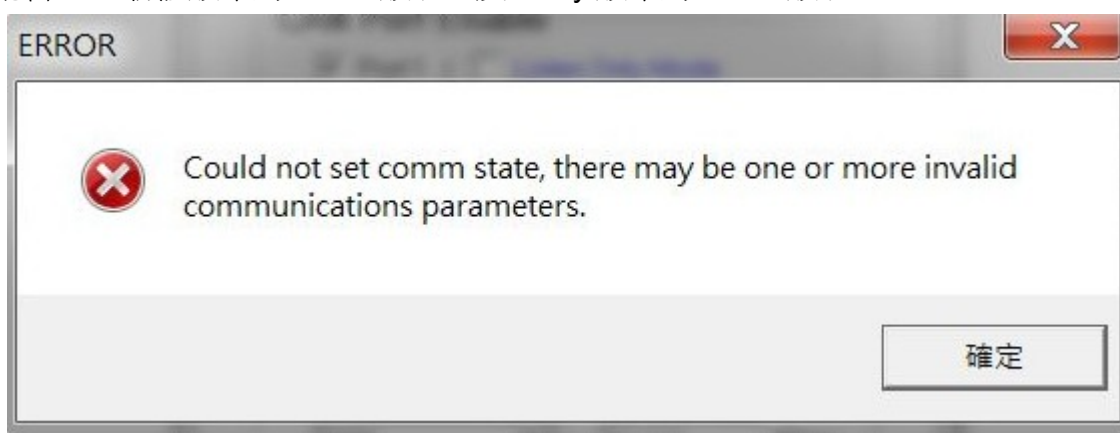


圖 1-5 "Could not set comm state"錯誤訊息

Q02 : CAN 鮑率問題 ?

A02: (1) CAN 鮑率錯誤 :

若 I-7565-H1/H2 模組所設定的鮑率與 CAN bus 網路上其它裝置設定的鮑率不同，並且在傳送第一筆 CAN 訊息後，I-7565-H1/H2 模組上的 RUN LED 將以每 100ms 頻率閃爍(這是因為鮑率設定不一致所導致的)，此時，使用者可以透過"I-7565-H1/H2 Utility"取得 I-7565-H1/H2 狀態，以協助使用者了解模組目前的情形。

(2) 自行定義的 CAN 鮑率設定 :

若使用者想以自行定義的鮑率進行通訊時，在“I-7565-H1/H2 Utility”的”Connect to I-7565-H1/H2”畫面，使用者可選擇”Defined”項目並且在”Bard Rate”右邊的欄位輸入自訂的 CAN 鮑率值(例如：83.333)，然後，點擊 ”Connect”鍵以連線至 I-7565-H1/H2。

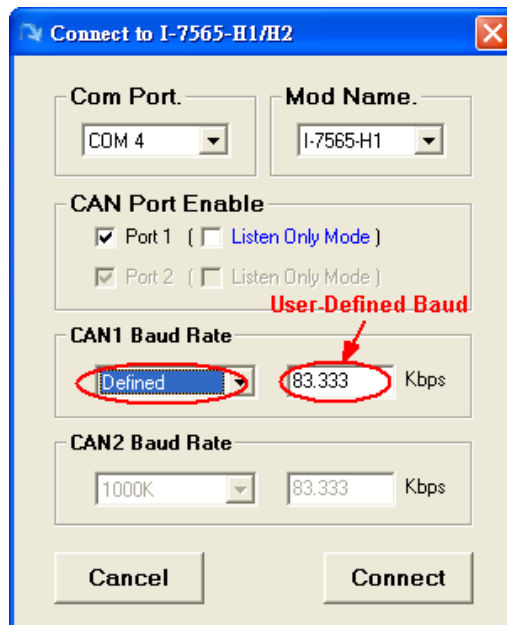


圖 2-2: 對 I-7565-H1/H2 自行定義 CAN 鮑率速率

(3) I-7565-H1/H2 自訂 CAN 鮑率的設定方法與 SJA1000 晶片相同：

若使用者使用 I-7565-H1/H2 模組與其它附有 SJA1000 晶片的 CAN 裝置並且使用自訂 CAN 鮑率進行通訊時，附有 SJA1000 晶片的 CAN 裝置，使用者需要選擇正確的 CAN 通訊參數(BTR0 & BTR1)，以利通訊:

- (1) “Samples”值為 1。
- (1) “SJW”值越小越好。(1 是最佳)
- (2) “Tseg2”值越小越好。(1 是最佳)
- (3) “Tseg1”值越大越好。

根據上述的四個規則，使用者可以選擇正確的 BTR0 與 BTR0 值。例如：若使用者想使用鮑率為 83.333 Kbps 時，此時，使用者應該選擇 BTR0=05、BTR1=1C。如圖 2-3 中，BTR0=05、BTR1=1C、TSEG1=13 與 TSEG2=2 為此鮑率的最佳參數。

BTR0(hex)	BTR1(hex)	Samples	Spl%	TSEG1	TSEG2	BRP	SJW	Max. Bus(m)	Kbps	Osc. Tol(%)
0F	12	1	66	3	2	16	1	516	83.3333	.2809
0B	14	1	75	5	2	12	1	652	83.3333	.2101
07	18	1	83	9	2	8	1	788	83.3333	.1397
05	1C	1	87	13	2	6	1	856	83.3333	.1046
0B	23	1	62	4	3	12	1	516	83.3333	.211
4B	23	1	62	4	3	12	2	379	83.3333	.4219
07	27	1	75	8	3	8	1	697	83.3333	.1401
47	27	1	75	8	3	8	2	606	83.3333	.2801
05	20	1	91	13	2	6	1	700	83.3333	.1040

圖 2-3: SJA1000 自訂鮑率

Q03 : CAN 網路中發生 CAN ID 重覆問題 ?

A03: 當有兩個以上的 CAN 裝置發送相同的 CAN ID 時，會導致整個 CAN 網路通訊異常，相對的 I-7565-H1/H2 也會因為異常的 CAN 網路而無法發送或接收 CAN 訊息。若要讓 CAN 網路能回到正常狀態，使用者應該要先解決 CAN ID 重覆的問題，接著再重新啓動 I-7565-H1/H2。完成上述兩步驟後才能讓 I-7565-H1/H2 再度收送 CAN 訊息。

Q04 : 電腦自動重新開機問題 ?

A04: 若使用者在使用 I-7565-H1/H2 模組一段時間後，電腦會自動重新開機時，請更新 Windows 系統的“Service Pack of Windows”至最新版本。例如：若使用者使用 Windows XP，請更新至 SP3 以解決這個問題。

Q05 : 最大資料傳輸率 (fps)問題 ?

A05: I-7565-H1/H2 最大資料傳輸率可達每秒 3000 資料訊框(frame)。但在一些處理速度較慢的電腦上，若以每秒 3000 筆速率接收資料訊框時，可能會造成遺失的問題。為此，我們在 I-7565-H1/H2 Utility 提供一可自行調整資料傳輸速率的功能(Advanced Config)，以解決高速傳輸模式下，造成資料訊框遺失的問題。值得注意的是，硬體資料傳輸率不可低於目前 CAN bus 的傳輸速率，否則資料遺失的問題將發生 I-7565-H1/H2 上。

Q06 : 資料遺失問題 ?

A06: 有下列兩種情況會導致資料遺失的問題：

(1) 由API函式庫提供的軟體接收緩衝區發生溢位：

它代表著使用者的程式不能再接收由軟體緩衝區的CAN封包。因此，使用應該調整最佳的通訊策略。

(2) 硬體接收緩衝區溢位：

在接收封包的 PC 端，其中斷發生的延遲時間過長，造成硬體緩衝區溢位。這樣的問題解決方式是提升 PC 執行效能或是降低 CAN 上其它節點的傳輸速率。

Q07 : 一台電腦能插多少模組的問題 ?

A07: 理論上，沒有這個限制。PC 支援多個 I-7565-H1/H2 模組同步傳送作業，但其通訊效率端看 PC 硬體效能。

Q08：安裝驅動程式時間過久問題？

A08: 若使用者按照第 3 章的步驟安裝 I-7565-H1/H2 的驅動程式，且安裝時間超過 2 分鐘以上時，請依照下述步驟解決問題：

- (1) 複製“I-7565-H1H2.inf”檔案至“C:\WINDOWS\inf\”路徑下。
- (2) 複製“usbser.sys”檔案至“C:\WINDOWS\system32\drivers\”路徑。
- (3) 在完成上述兩個步驟後，請再依照第三章的步驟重新手動安裝 I-7565-H1/H2 的驅動程式，但操作方式與下述方式不同：如圖 8-1，請選擇“不要搜尋，我將選擇要安裝的驅動程式(D)”選項，並點擊“下一步”鍵。

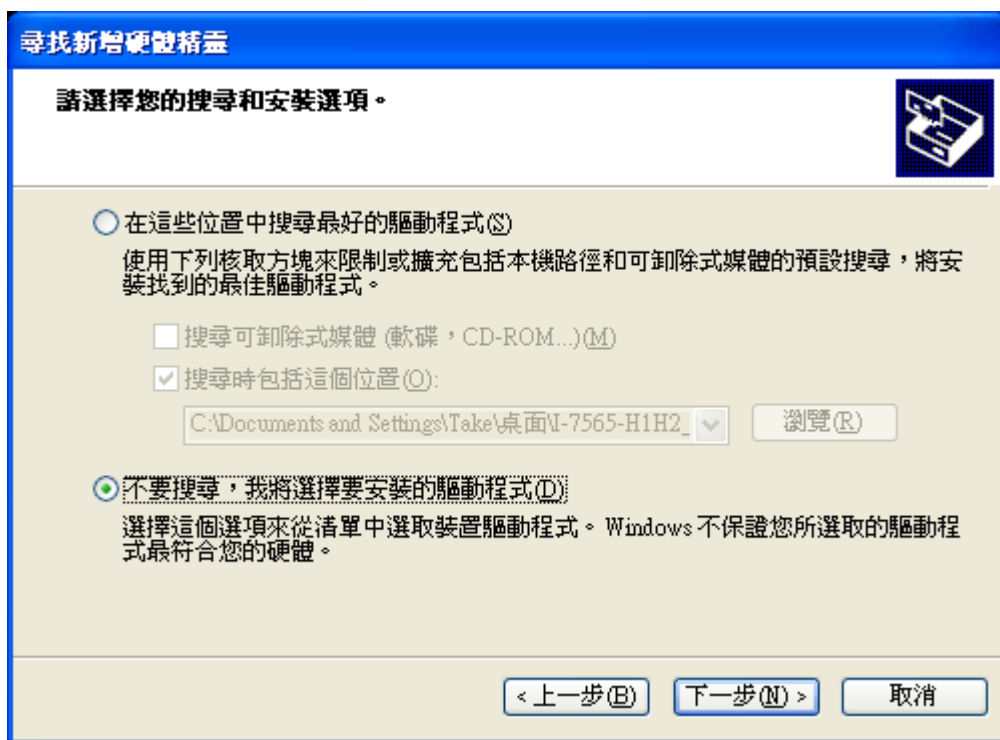


圖 8-1: I-7565-H1/H2 的驅動程式安裝(1)

- (4) 當畫面出現如同圖 8-2 時，點擊“下一步”鍵，其餘的步驟與第三章的說明步驟相同。



圖 8-2: I-7565-H1/H2 的驅動程式安裝(2)

Q09 : 支援的 CAN Filter-ID 編號問題 ?

A09: I-7565-H1/H2 的 CAN Filter-ID 總容量提供 440 WORD。下表說明每一個不同種類所佔用的大小。

	大小 (單位: WORD)
11-bit Single ID	1
11-bit Group ID	2
29-bit Single ID	2
29-bit Group ID	4

表 9-1: 不同種類的 CAN Filter-ID 所佔用大小

根據表 9-1，下列的表格說明 I-7565-H1/H2 支援的 CAN Filter-ID 規則數量。

	I-7565-H1 (CAN Port)	I-7565-H2 (Each CAN Port)
11-bit Single ID	440/1 = 440	220

11-bit Group ID	440/2 = 220	110
29-bit Single ID	440/2 = 220	110
29-bit Group ID	440/4 = 110	55

表 9-2: 每一個不同種類 CAN Filter-ID 規則數量

Q10 : 其它問題 ?

A10: 基本上，接下來的錯誤種類也許會發生。例如，以 CAN 網路作為傳輸媒介時，其終端電阻未設置、與 CAN Bus 上的其它節點設定不同鮑率時...等等的設定。

Q11 : Windows 7 相關問題 ?

A11:

[Q1] 如何在 Windows 7 64-bit (x64) 中正確安裝 I-7565-H1/H2 之 Driver 及順利執行 I-7565-H1/H2 之 Utility ? (2012/01/31)

(1) 在 Windows 7 64-bit 之 OS 中，無法直接使用”自動安裝 driver”方式來執行，需採用手動方式來安裝，請依照以下步驟：

- [1] 先執行”ICPUsbConverter_DrvInst_v1.2.exe” (在 v1.2 版以後之 driver 已支援”驅動程式數位簽章”認證)，將必要 driver 檔案安裝至 C:\WINDOWS\inf 路徑下。
- [2] 將 I-7565-H1/H2 模組接至 PC，並採用手動方式來安裝 driver (請參考 3.2 節之步驟)。

(2) 在 driver 順利安裝完成後，由於 driver v1.2 以後已支援”驅動程式數位簽章”認證，因此在”裝置管理員”中，I-7565-H1/H2 之 Virtual COM Driver 圖示上並不會多出一個”!” (錯誤代碼 52)，錯誤畫面如圖 11-1，若安裝 v1.2 以前之版本，請先解除安裝，再重新安裝最新版本之 Driver 即可正常顯示，如圖 11-2。

(3) 第一次執行 I-7565-H1/H2 Utility 時，記得要先使用”系統管理員”身份來執行，步驟如圖 11-3，否則會有”檔案元件未正確註冊”之錯誤訊息出現，如圖 11-4，在第一次執行成功後，之後再執行 Utility 時，直接點二下即可順利執行。

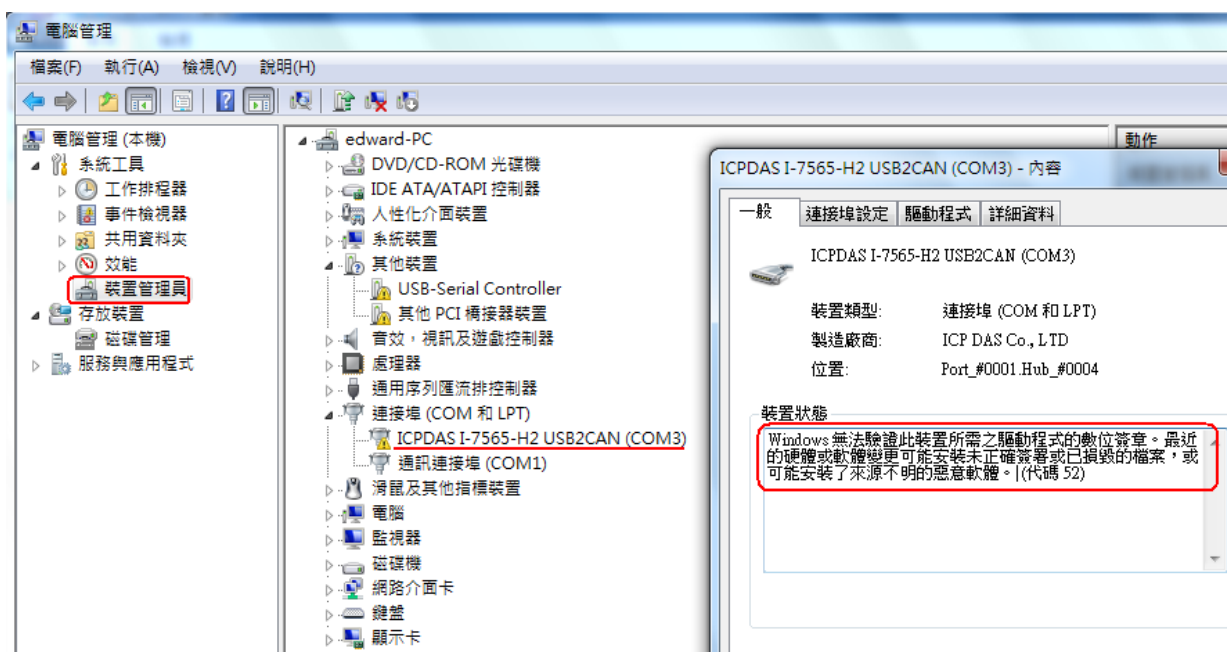


圖 11-1 無驅動程式數位簽章認證之錯誤

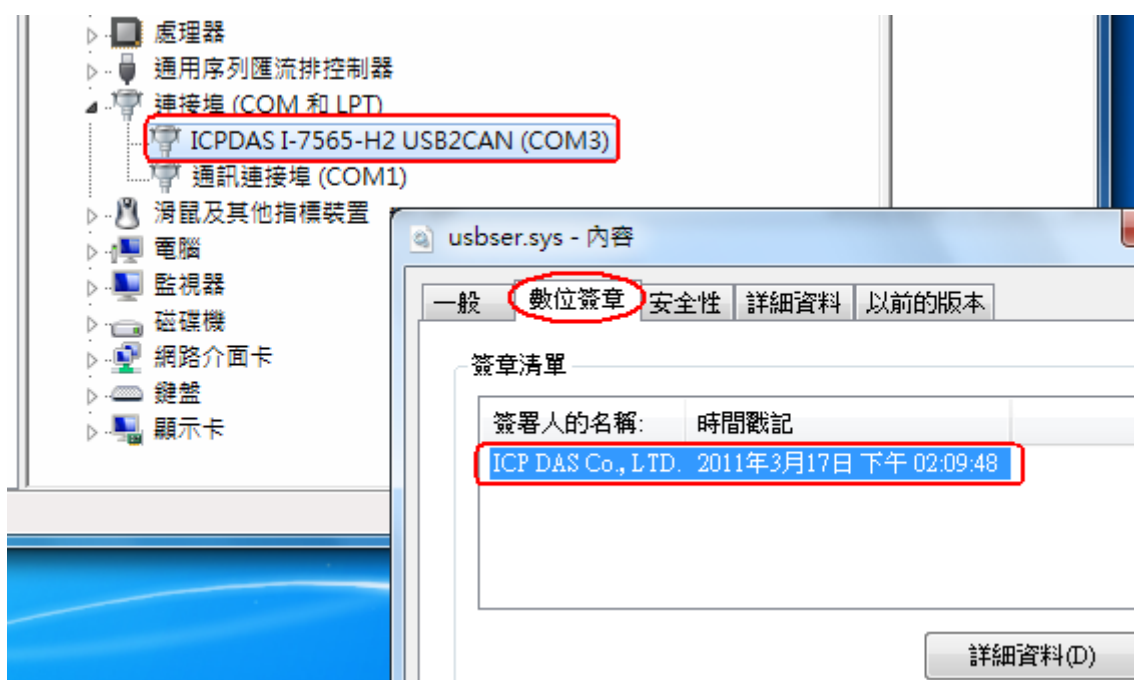


圖 11-2 具驅動程式數位簽章認證

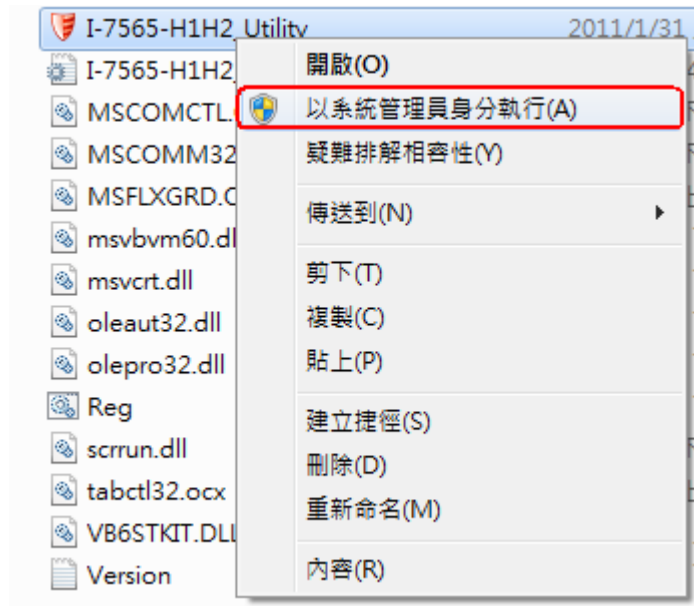


圖 11-3 使用”系統管理員”身份執行

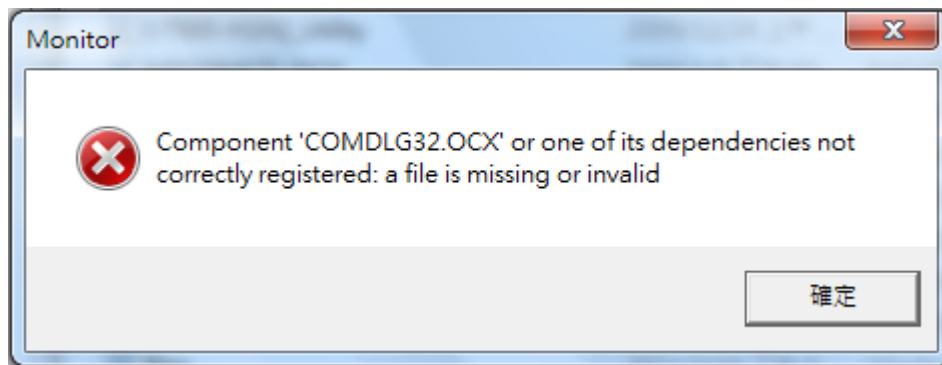


圖 11-4 檔案元件未正確註冊之錯誤訊息

[Q2] 在 Win7 x64 執行 Utility 作連線動作時,會顯示"invalid property value"錯誤訊息 ? (2012/01/31)

(1) 將 Utility 資料夾內的”MSCOMM32.OCX”檔案複製到 “windows\SysWOW64” 資料夾內即可解決。

Q12 : 為何 I-7565-H1/H2 無法接收 CAN 訊息封包 ?

A12: 請檢查 I-7565-H1/H2 模組以下項目 :

- (1) CAN_H 與 CAN_L 腳位與設備是否接反。
- (2) CAN bus 波特率設定值與設備是否相同。
- (3) I-7565-H1/H2 模組之 Filter-ID 功能是否有設定啟動。

Q13 : I-7565-H1/H2 是否支援 LabVIEW 之 Driver ?

A13: 使用者可至 ICP DAS 網站下載 LabVIEW 8.x 函式庫及範例，如下:

Q14：如何調整 I-7565-H1/H2 之鮑率 Bit-Timing 參數值？

A14：在 I-7565-H1/H2 之韌體 v1.07 及工具軟體 v1.13 版以上，已有提供以下功能：

- (1) 可調整 CAN 通訊鮑率之 Bit-Timing (即 Tseg2 值)，如圖 14-1 所示。
- (2) 顯示 I-7565-H1/H2 內部目前之 Bit-Timing 設定值，如圖 14-2 所示。

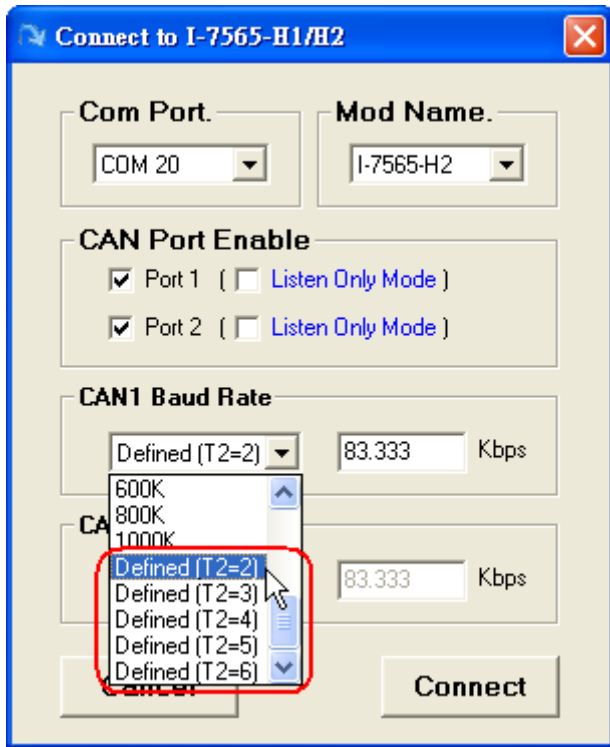


圖 14-1 T2 值調整

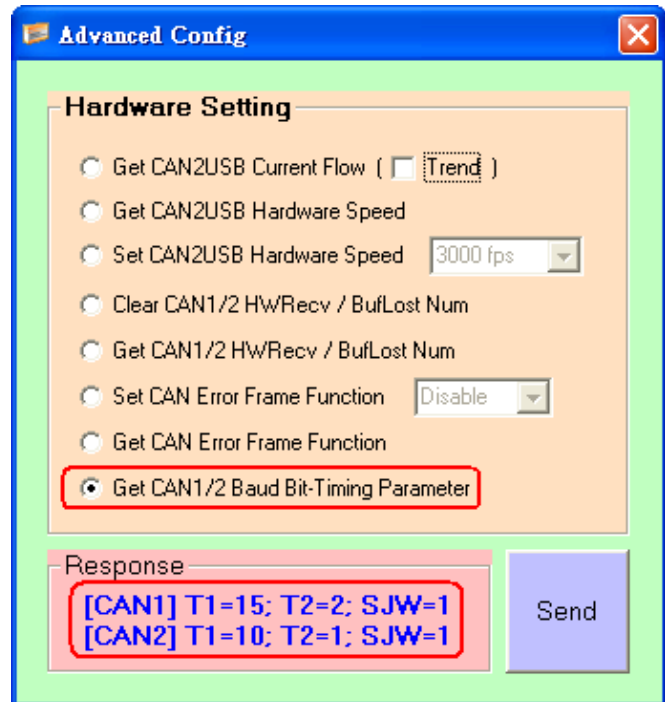


圖 14-2 取得 T1, T2 及 SJW 設定值

Q15：如何啟動 I-7565-H1/H2 之 CAN 錯誤封包訊息顯示功能？

A15：在 I-7565-H1/H2 之韌體 v1.07 及工具軟體 v1.12 版以上，已有提供 CAN 接收錯誤封包之訊息顯示功能，參考以下步驟：

- (1) 執行 I-7565-H1/H2 之 Utility，並連線至 I-7565-H1/H2 模組。
- (2) 至”Advanced Config”功能畫面，選擇”Set CAN Error Frame Function”選項為”Enable”，再按下”Send”鈕，設定至模組，如圖 15-1。
- (3) 若 CAN 網路中有錯誤發生，即會在 CAN RecvMsg 欄位內顯示 CAN 錯誤訊息封包，可點選所要查看之錯誤行數，來開啓詳細錯誤資訊，如圖 15-2。

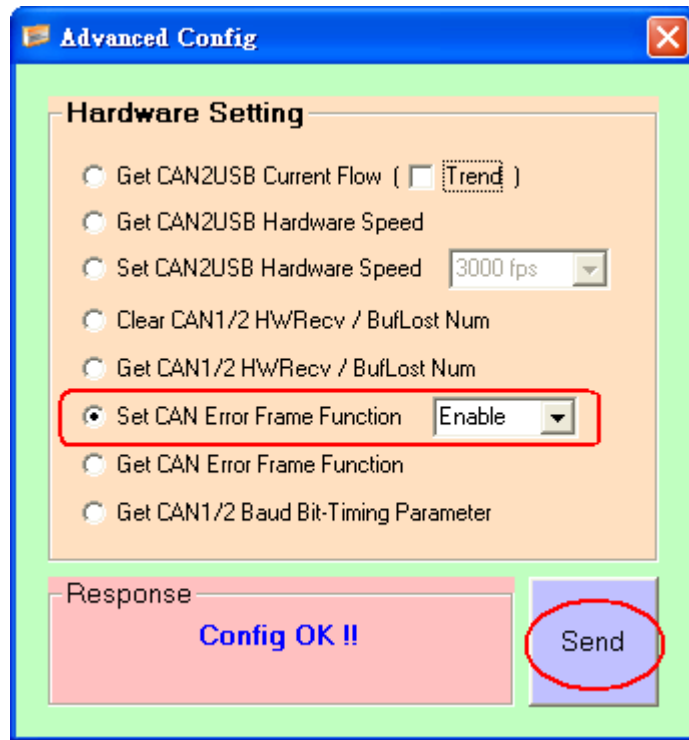


圖 15-1 啟動 CAN 錯誤封包之訊息顯示功能

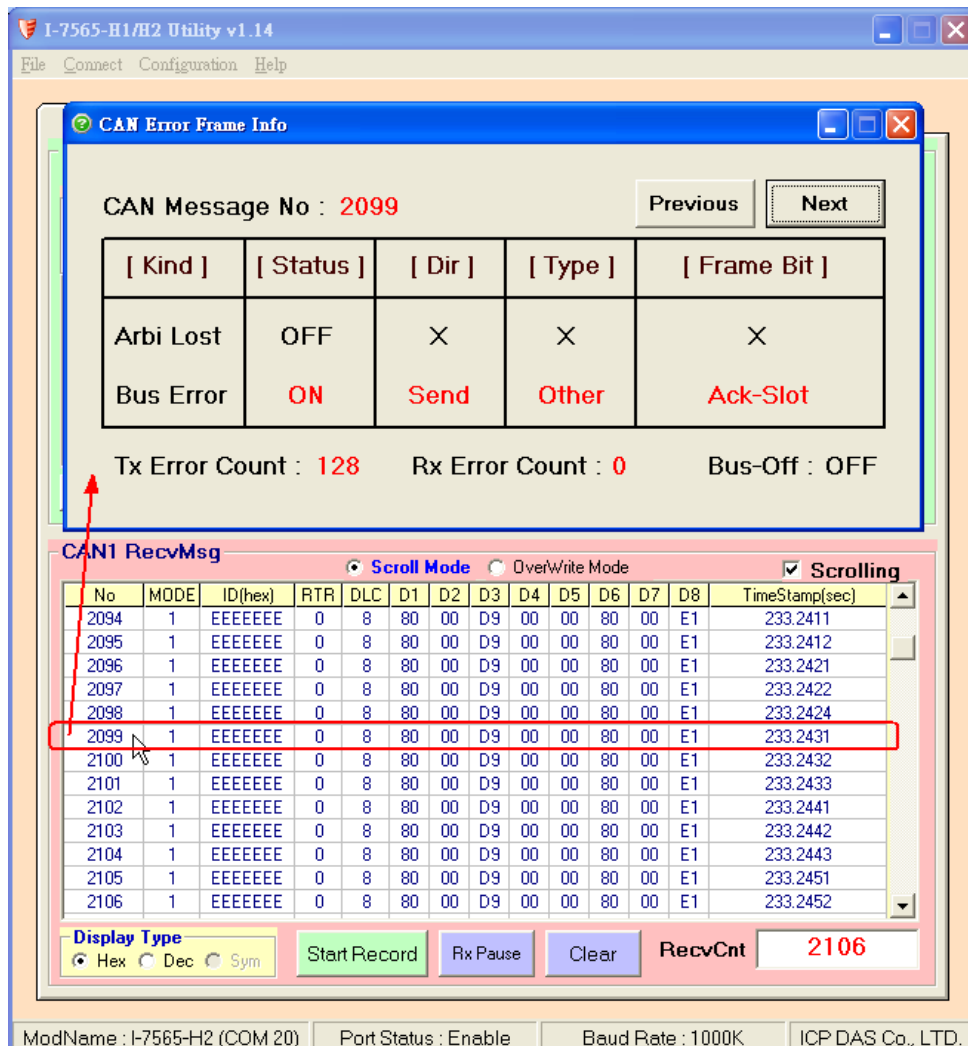


圖 15-2 CAN 錯誤封包詳細資訊

Q16：新功能 - “OverWrite”，工具軟體 v1.09 版以上支援 ？

A16: 在工具軟體 v1.09 版以上，在 CAN 接收訊息欄位中有提供**“OverWrite”**功能選項，主要可將接收到的 CAN 訊息，當其 MODE 及 ID 內容均相同時，則會被放在同一列之欄位中，其中**“Num”**欄位會顯示接收到之相同 MODE 及 ID 的 CAN message 數量，而在**“CycleTime”**欄位會顯示此種 CAN message 之接收週期 (單位:秒)。

Num	MODE	ID(hex)	RTR	DLC	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	CycleTime(sec)
51	0	111	0	8	11	22	33	44	55	66	77	88	0.1101
102	1	1234567	0	8	12	34	56	78	90	AB	CD	EF	0.0715

圖 16-1 “OverWrite”接收功能畫面

Q17：新功能 - “Symbolic”，工具軟體 v1.10 版以上支援 ？

A17: 在工具軟體 v1.10 版以上，在 CAN 接收訊息欄位之**“Display Type”**選項中有提供**“Sym”**功能 (目前僅支援在**“OverWrite”**顯示模式下 – 參考 FAQ16)，主要可將接收到的 CAN 訊息，將其 ID 數值內容轉換顯示為指定文字內容。(需先執行**“Load Symbol File”**功能)

I-7565-H1/H2 Utility v1.14

File Connect Configuration Help

- Load Configuration
- Save Configuration
- Load Reception List
- Save Reception List
- Load Symbol File**
- Exit

Port 2

HWSendCnt: 1000 AddMode: n AddVal: 1 1

Configuration (Hex)

No.	MODE	ID(hex)	RTR	DLC	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	Timer	Status
1	0	000	0	8	00	00	00	00	00	00	00	00	0	
2	0	000	0	8	00	00	00	00	00	00	00	00	0	

Add Modify Delete Del Table Send HWSend Clr Cnt SendCnt 0

CAN1 RecvMsg

Scroll Mode **OverWrite Mode** Scrolling

No	MODE	ID(Symbol)	RTR	DLC	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	CycleTime(sec)
131	0	Engine Temp.	0	8	12	34	56	78	90	AB	CD	EF	0.0500
33	0	Engine Speed	0	8	11	22	33	44	55	66	77	88	0.1090

Display Type: Hex Dec **Sym** Start Record Rx Pause Clear RecvCnt 164

ModName: I-7565-H2 (COM 20) Port Status: Enable Baud Rate: 1000K ICP DAS Co., LTD.

圖 17-1 “Sym”接收功能畫面

Q18：如何使用 I-7565-H2 精確地傳送 CAN 訊息 ？

A18:

(1) 透過 **I-7565-H1/H2 軟體工具:**

先加入所要傳送之 CAN 訊息，再按下”HWSend”鈕，即可開始持續傳送，若要傳送指定數量，則可勾選”HWSendCnt”選項，並輸入所要傳送之數量。

(2) 透過**I-7565-H1/H2之API函式庫:**

在I-7565-H1/H2所提供API函式庫中，可透過使用**VCI_EnableHWCyclicTxMsgNo()**函式 (v1.08以上支援) 來達成。

Q19：如何監聽 CAN 網路封包訊息，而不影響原本 CAN 網路通訊 ？

A19: 請使用”Listen Only”功能來達成。

(1) 透過 **I-7565-H1/H2 軟體工具:**

在連線畫面中，先勾選”Listen Only Mode”選項 (如圖 19-1)，再按下”Connect”鈕進行連線，連線成功後，即會在 SendMsg 欄位內改為顯示”Listen Only Mode”訊息 (如圖 19-2)。

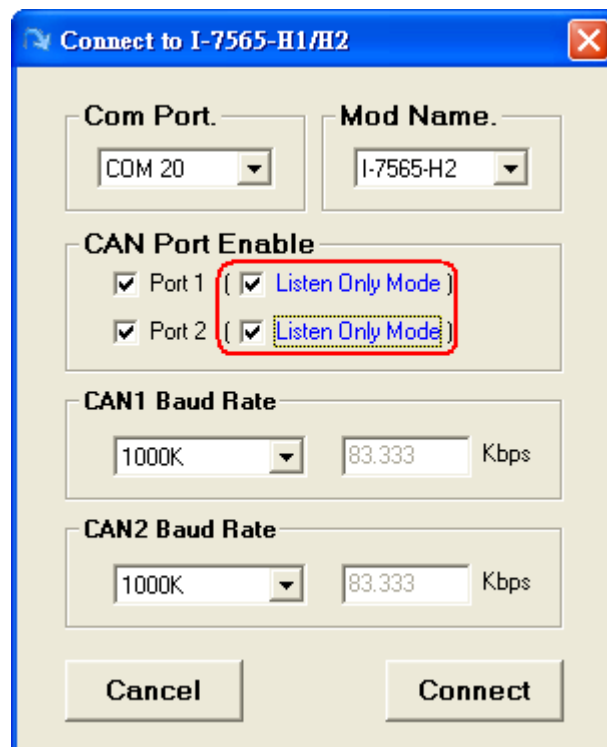


圖 19-1 ”Listen Only Mode”選項畫面

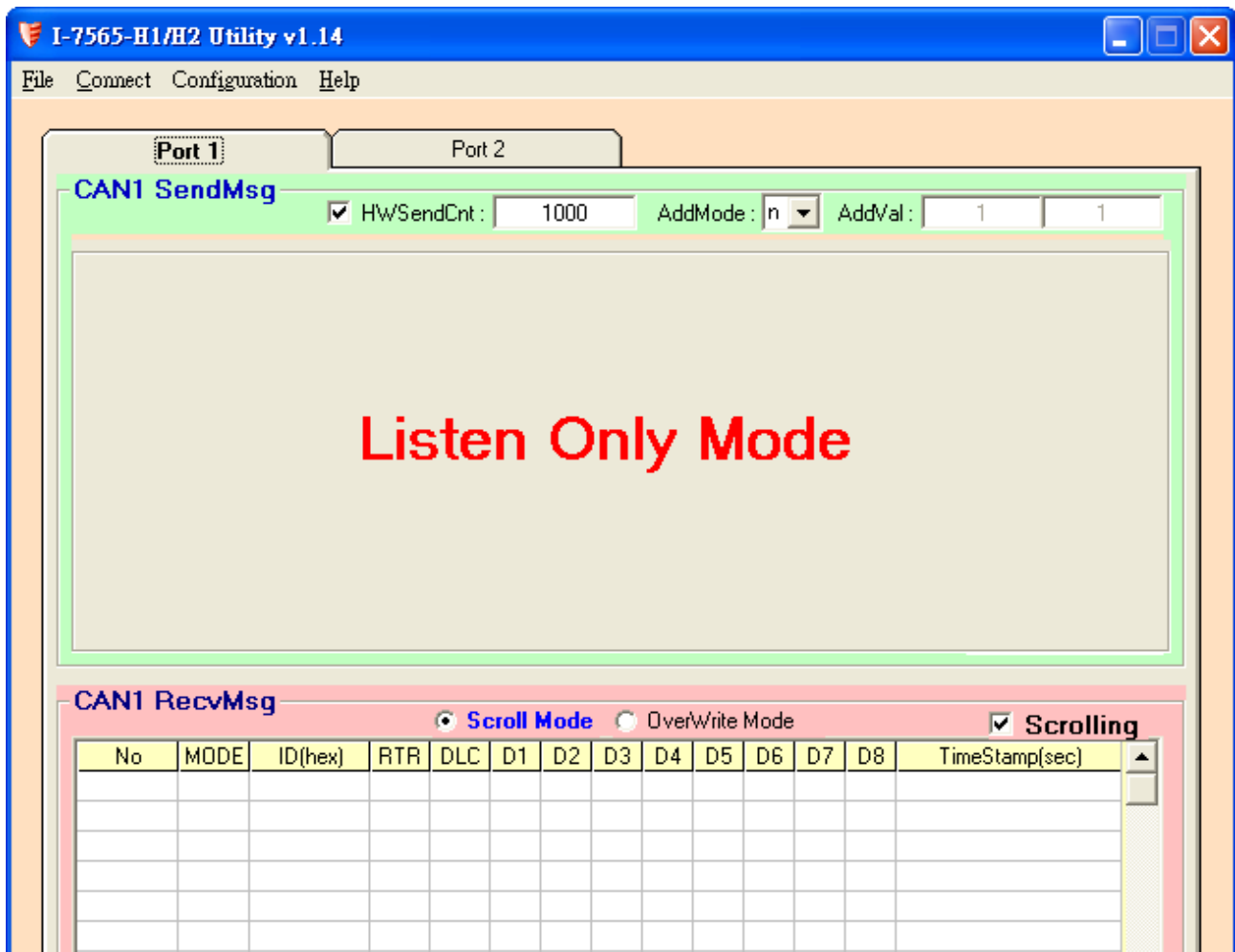


圖 19-2 "Listen Only Mode" 操作畫面

(2) 透過I-7565-H1/H2之API函式庫:

在I-7565-H1/H2所提供API函式庫中，可透過使用VCI_Set_MOD_Ex()函式 (v1.10以上支援) 來達成。

Q20 : 如何取得目前 CAN 網路之封包流量 ?

A20: 在 I-7565-H1/H2 軟體工具之"Advanced Config"功能畫面中，有提供取得目前 CAN 網路通訊流量之功能選項 – [Get CAN2USB Current Flow](#)，如圖 20-1，勾選後，按下"Send"鈕即可開啓 CAN 網路通訊即時流量圖，如圖 20-2。

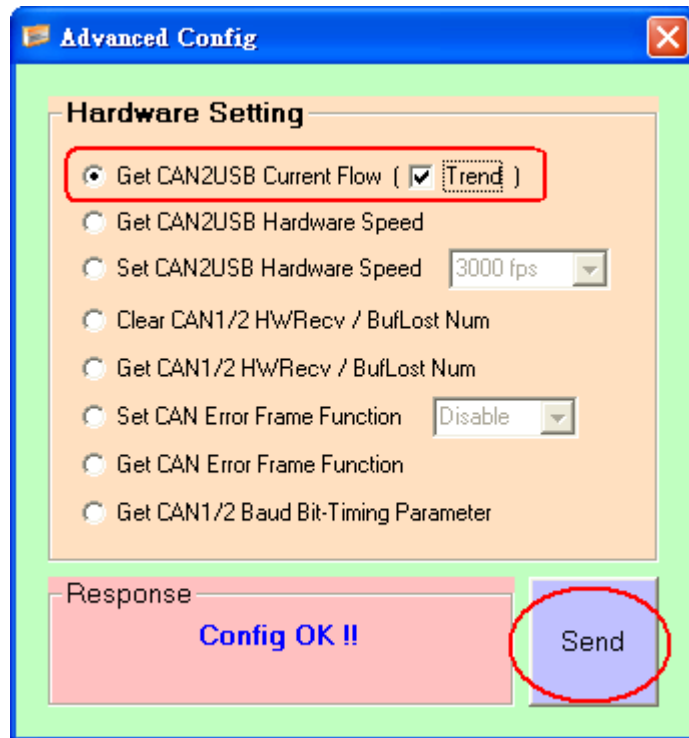


圖 20-1 "Get CAN2USB Current Flow" 選項畫面

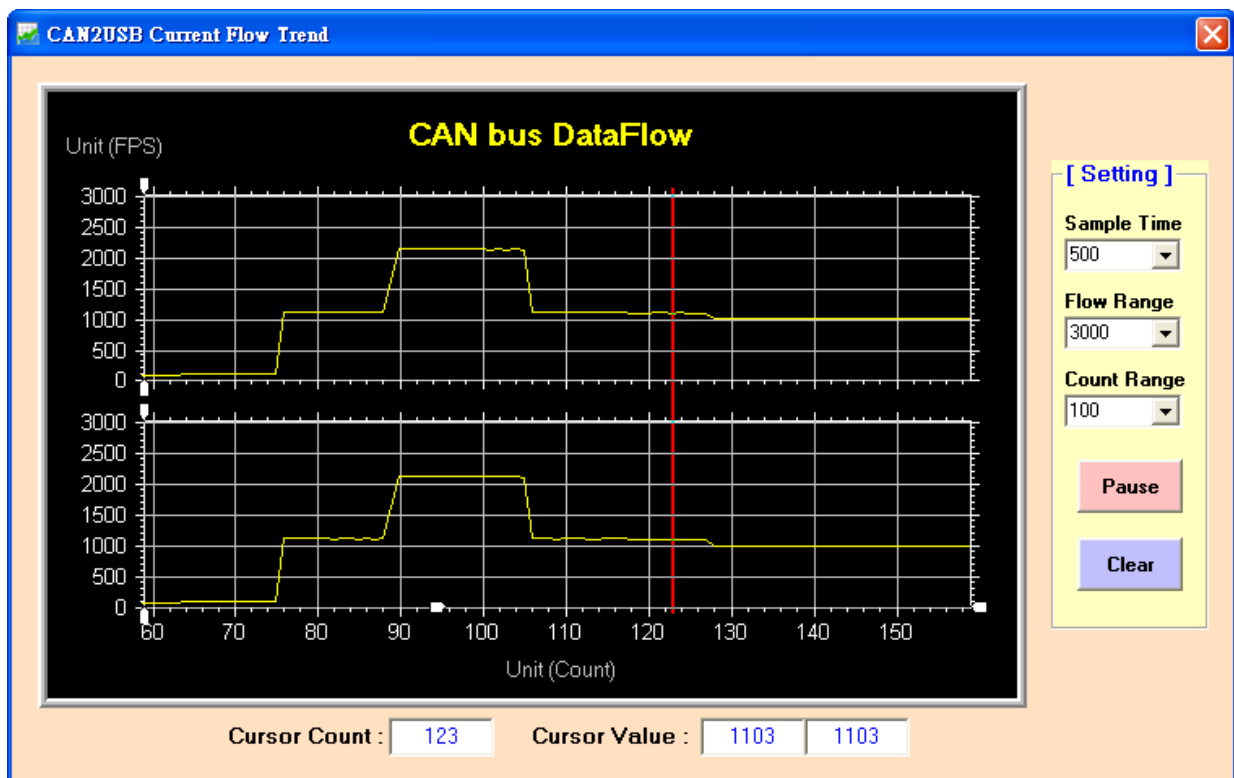


圖 20-2 "CAN bus DataFlow" 畫面

Q21 : 如何讓 I-7565-H1/H2 成為 CAN 資料記錄器 ?

A21: 在 I-7565-H1/H2 軟體工具之“RecvMsg”的 CAN 資料接收區中，可透過使用“Start Record”鈕功能來達成，如圖 21-1。當點選“Start Record”鈕時，使用者可選擇此次所要儲存

至記錄檔之筆數(0:表示為無限制)，接著將會自動產生一個 CAN 資料記錄檔來儲存所接收到之所有 CAN 訊息，並以目前 PC 之日期及時間作為檔名，如 CAN1_20130102_100339.txt，此記錄檔會儲存在與 I-7565-H1/H2 軟體工具之同一資料夾內。

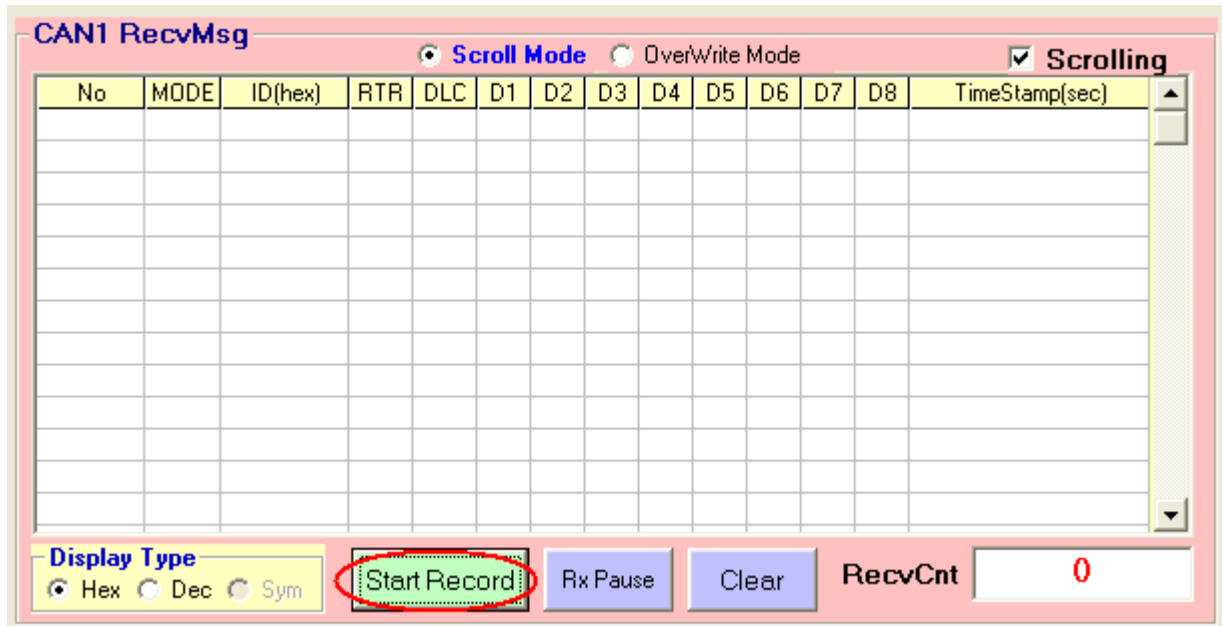


圖 21-1 "Start Record"鈕

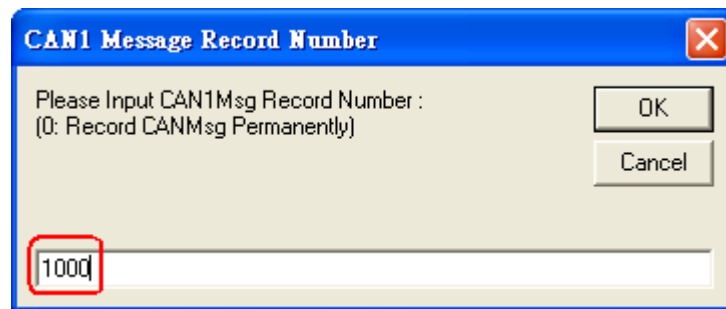


圖 21-2 設定 CAN 訊息之記錄筆數

Q22：如何立即接收到指定之 CAN-ID 訊息資料？

A22: 在 I-7565-H1/H2 函式庫中，可透過使用“VCI_Set_UserDefISR”函式來達成。
 例如：使用者希望立即收到 CAN1 訊息之 Mode=11bit, ID=0x100 的資料，請參考以下範例碼：
 (1) 先執行 VCI_OpenCAN() 函式，來開啓 I-7565-H1/H2 模組之 CAN 通道。
 (2) 執行 VCI_Set_UserDefISR(1, CAN1, MODE_11BIT, 0x100, MyTestISR1) 函式。
 (3) 當使用者程式收到指定之 CAN 訊息時，即會立刻執行 MyTestISR1 函式一次，因此可在 MyTestISR1 函式中，使用 VCI_Get_ISRCANData 函式來取得指定 CAN 訊息之資料。

[注意]

1. 在 MyTestISR1 函式中不能花費太長時間，否則可能造成指定 CAN 訊息遺失之情形。

Q23 : API 函式庫是否支援 Visual Studio Express 免費開發軟體 ?

A23: (2013/12/08)

I-7565-H1/H2 之 .Net API 函式庫可支援 Visual Studio Express 免費開發軟體，使用方式和 I-7565-H1/H2 所提供之 Visual Studio .Net 版本 Demo 之函式用法完全相同。

Q24 : .Net 範例在 Win 7 64bit 平台執行時，會出現"試圖載入格式錯誤 0x8007000B"或 "System.NullReferenceException"錯誤訊息 ?

A24: (2013/12/08)

1. 錯誤訊息如下。



2. 作法: 將 DotNet Demo 專案之 CPU 選項，由"AnyCPU"改為"x86"，並重新編譯即可正常執行。

