

# I-7188XC 快速安裝指南

2012 7 月, Version 1.1

## 歡迎使用 I-7188XC 快速安裝指南

感謝您購買 I-7188XC 可程式自動化控制器。本『快速安裝指南』提供安裝入門所需資訊，如需更詳細的安裝及使用說明，請參閱更完整的使用手冊。

## 產品內容

除了本『快速安裝指南』外，此產品內容還包括以下配件：



I-7188XC



軟體工具光碟



RS-232 纜線  
(CA-0910F)



螺絲起子  
(1C016)

## 技術支援

- **7188XC\_Manual\_English.pdf/7188XC\_Manual\_Chinese.pdf**  
CD:\Napdos\7188XCBC\7188XC\Document  
<http://ftp.icpdas.com/pub/cd/8000cd/napdos/7188xabc/7188xc/document/>
- **I-7188XC 產品網頁**  
[http://www.icpdas.com/products/PAC/i-7188\\_7186/i-7188xc.htm](http://www.icpdas.com/products/PAC/i-7188_7186/i-7188xc.htm)
- **ICP DAS 網站**  
<http://www.icpdas.com/>

# 1 軟體安裝

步驟 1: 將隨機贈送的 CD 插入光碟機中。

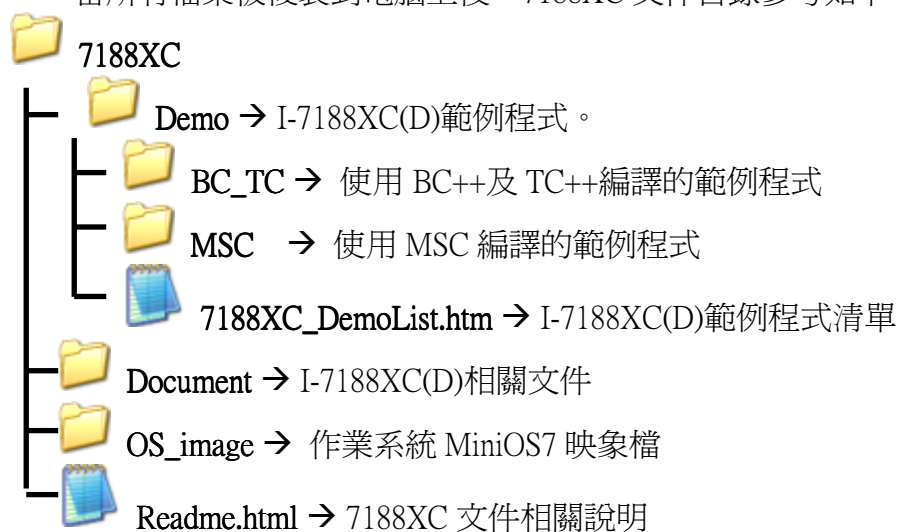
步驟 2: 從光碟 CD:\Napdos\7188XABC\ 中複製 7188XC 檔夾內所有檔到電腦硬碟上。

步驟 3: 安裝 MiniOS7 Utility.

執行檔案 **minios7\_utility\_v3XX.exe** CD:\NAPDOS\MINIOS7\UTILITY\MiniOS7\_utility\ 或  
[http://ftp.icpdas.com/pub/cd/8000cd/napdos/minios7/utility/minios7\\_utility](http://ftp.icpdas.com/pub/cd/8000cd/napdos/minios7/utility/minios7_utility)

步驟 4: 從光碟 CD:\Napdos\MiniOS7\utility\ 複製檔案 **7188xw.exe**

當所有檔案被複製到電腦上後，7188XC 文件目錄參考如下：

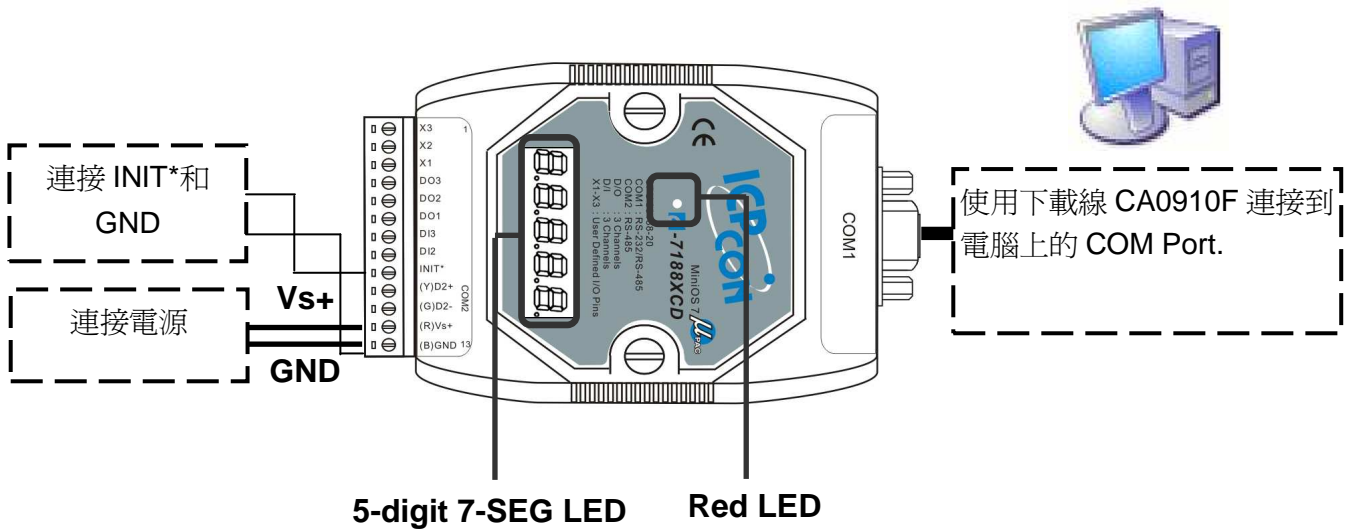


**注意：** 7188xw.exe 作為 I-7188XC(D)與 PC 之間的橋樑，7188xw.exe 需複製到此路徑下 C:\Windows\，才能在電腦上的任何地方呼叫它。

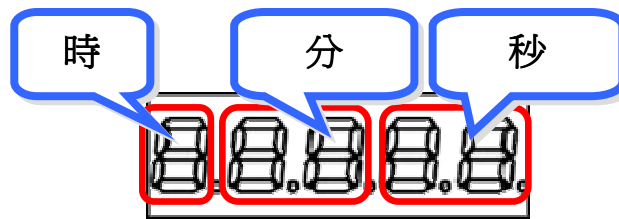
# 2 與電腦連接

步驟 1: 使用 CA0910F 下載線將 I-7188XC(D)的 COM1 與 PC 主機 COM port 相連，接線圖參考如下。

步驟 2: 給 I-7188XC(D)供電，Vs+ 輸入範圍 (+10V to +30V DC)。

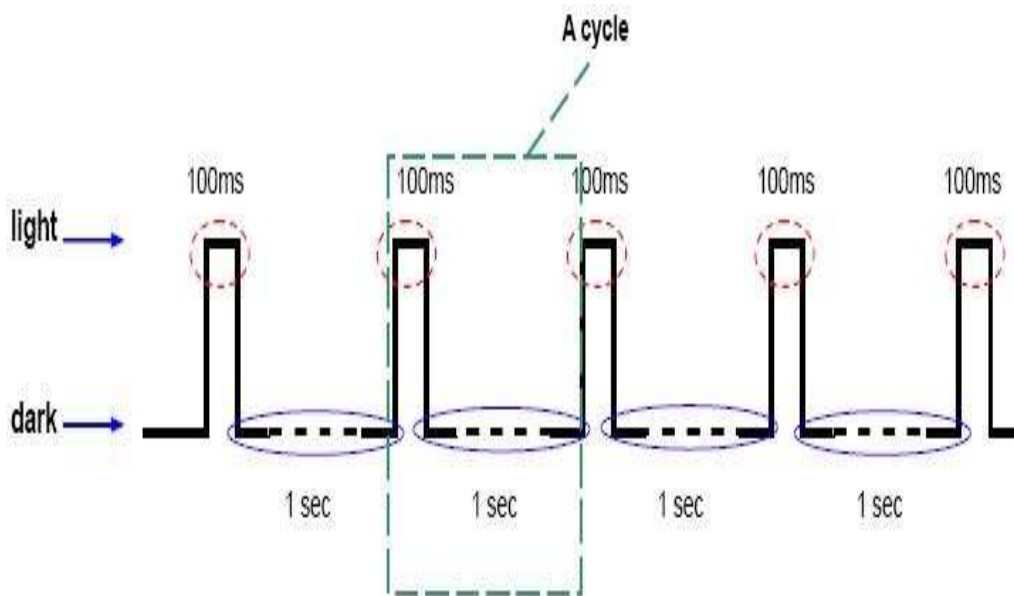


步驟 3: 供電後，7 段 LED 將持續顯示如下內容：



若模組不含有 LED 顯示，可跳過此步驟。

步驟 4: 檢測紅色 LED 是否連續閃爍 1 次後停止 1 秒，如此重複循環。圖示如下：



注意：紅色 LED 燈檢測對有 7 段 LED 顯示面板同樣適用。

# 3 I-7188XC(D)的程式下載

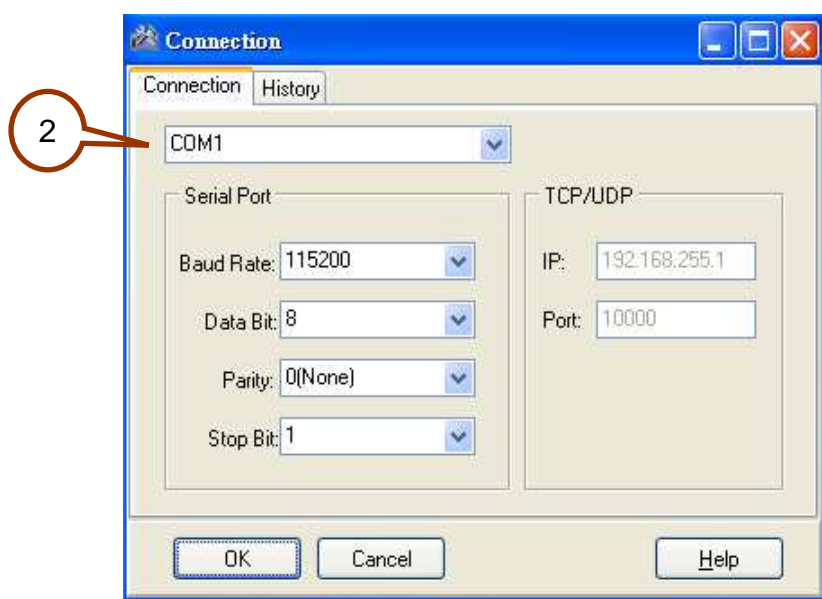
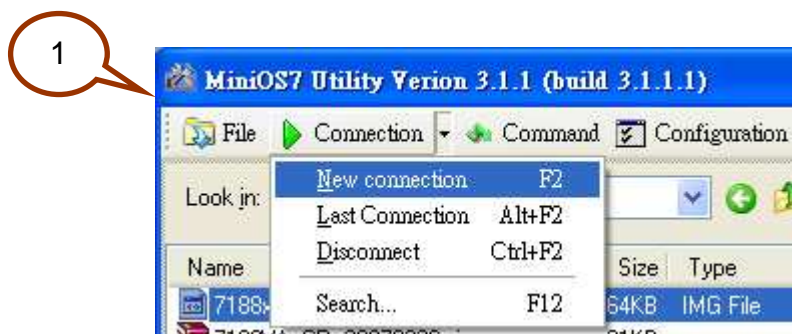
在使用 MiniOS7 Utility 前，確定下載線已經連接 PC 主機和 I-7188XC(D)，且 I-7188XC(D)無任何其他程式運行。

程式下載步驟參考如下

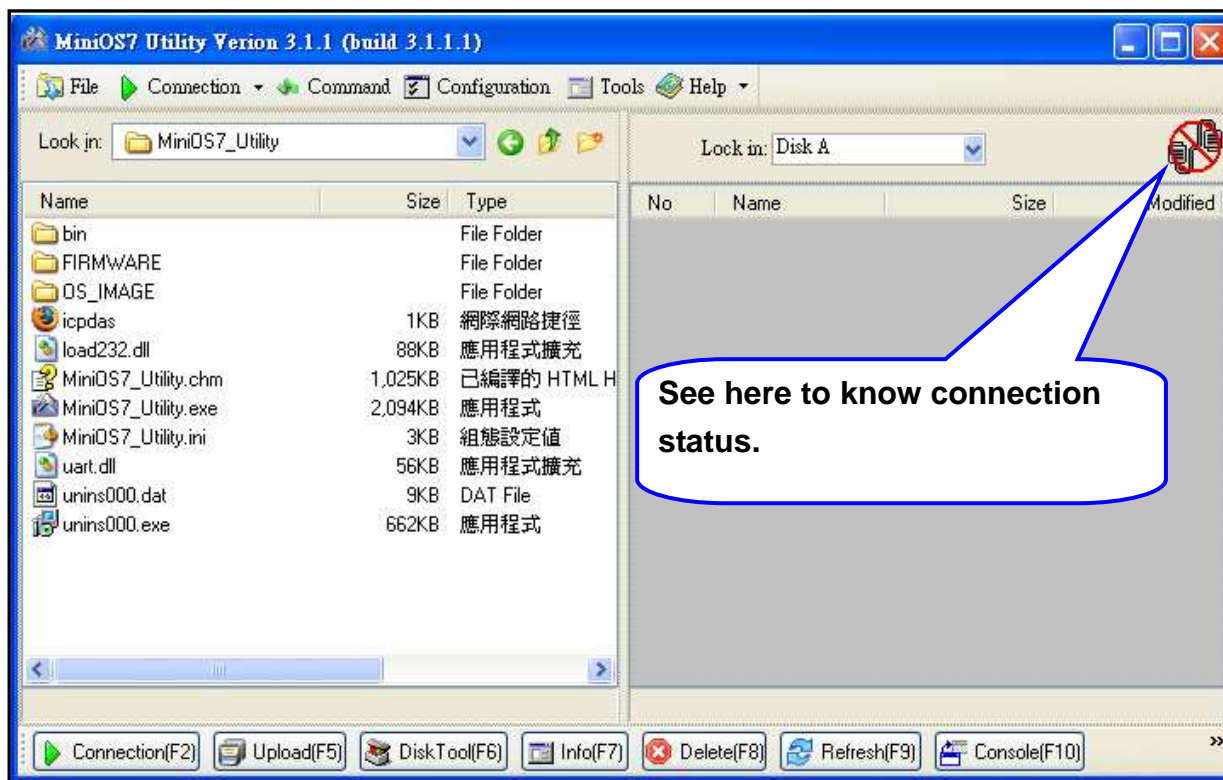
步驟 1: 從 Windows 開始菜單中找尋 MiniOS7 Utility Ver XXX 檔 (開始/所有程式/ICPDAS/MiniOS7 Utility Ver XXX/)。



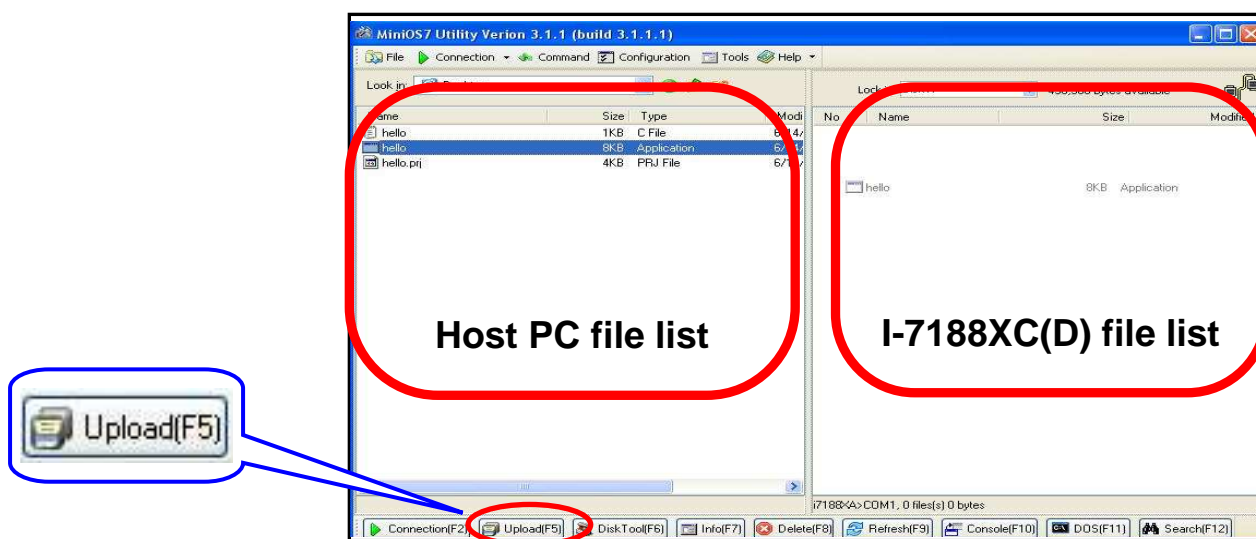
步驟 2: 點擊 **Connection** 並選擇 “New connection”。選擇合適的 COM port 並設定其他的參數(115200,8,0,1)。單擊 **OK** 按鈕後，MiniOS7 Utility 將自動搜索模組。



步驟 3: 可通過右上角圖示得知 MiniOS7 Utility 是否連接到 I-7188XC. 圖示  為已連接。  
圖示  為沒有連接。

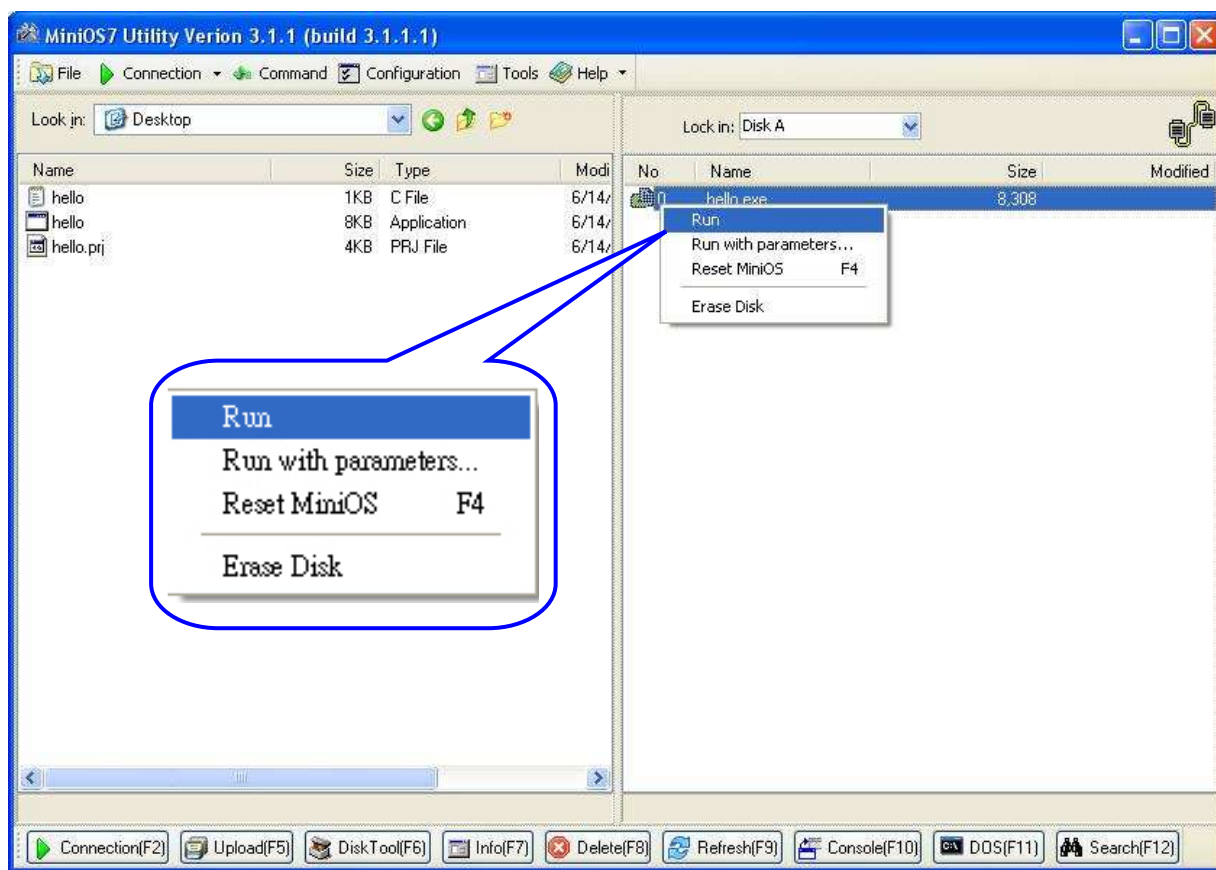


步驟 4: 從左邊區域選擇要上傳的檔案，之後按  上傳或是直接拖曳檔案到右邊區域

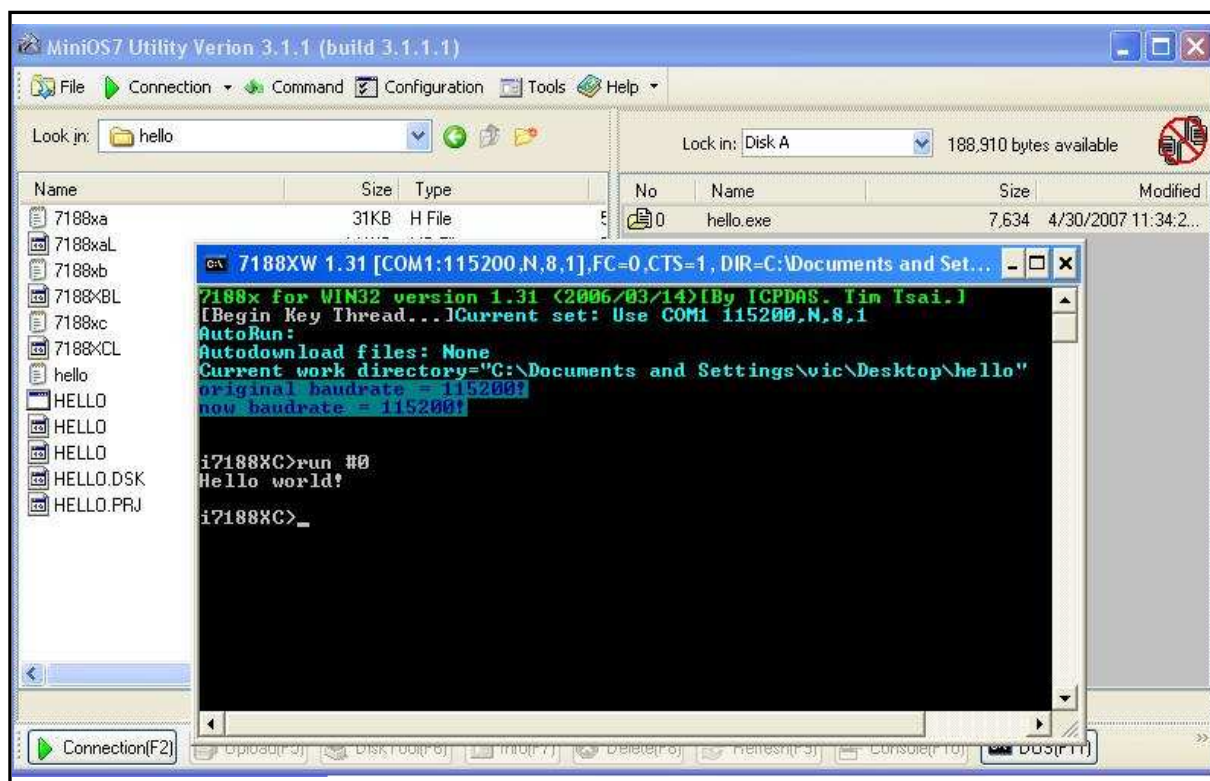




步驟 5: 選擇檔案並單擊滑鼠右鍵，選擇 Run 執行程式



步驟 6: 程式運行結果將在 7188xw 介面中顯示。



注意：當再次執行下載操作時，7188xw 介面必須關閉。

Hello.c 程式碼如下

```
#include "7188xc.h"    /* Include the headers to use 7188xcl.lib  
                        functions */  
  
void main(void)  
{  
    InitLib();          /* Initiate the 7188xc library */  
  
    Print("Hello world!\r\n"); /* Print the message on the screen */  
}
```