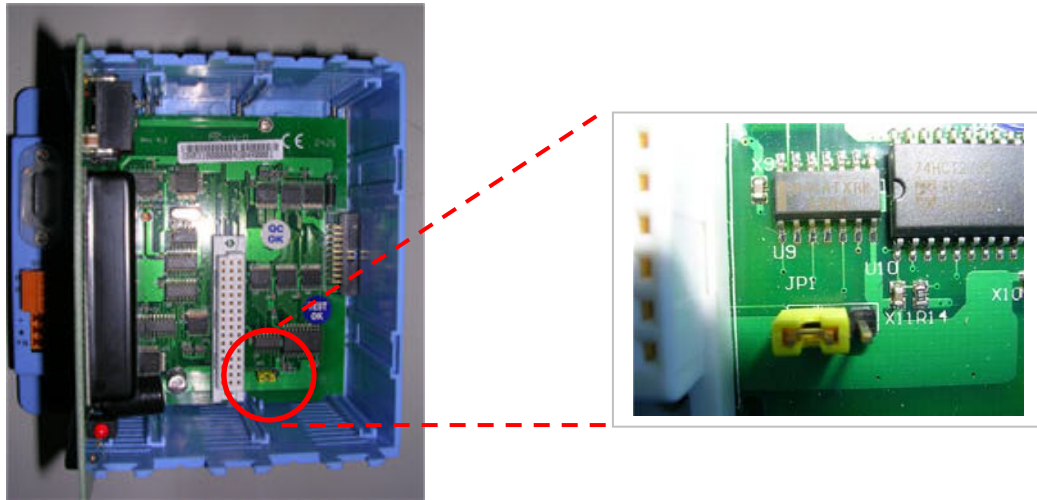
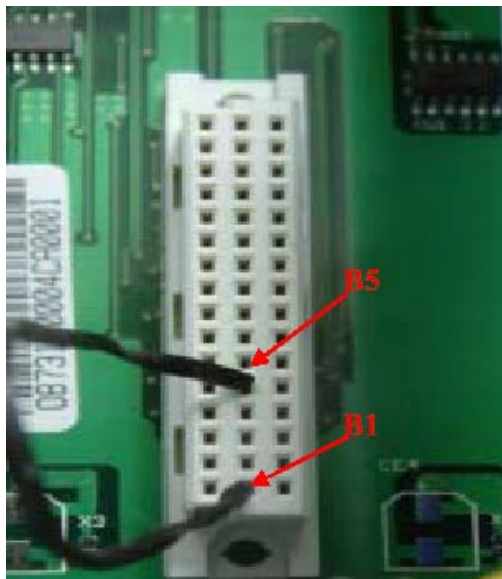


使用 Eshell下載 WinCon OS image (當WinCon 不能開機時)

1. 設定 WinCon 開機時為 “boot me” 模式.

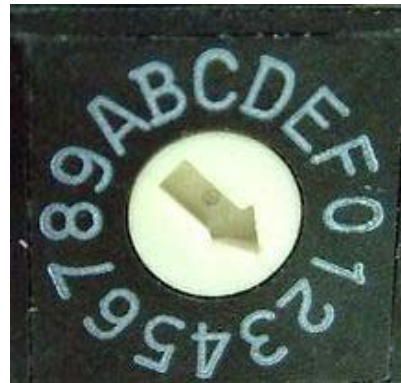


**W-803x** (0 槽 3x 底板) : 將 JP1 跳接到左邊.



**W-873x** (7 槽 3x 底板):

短接底板上任何一個插槽的  
B1-B5 腳位.



**W-8x4x:**

旋轉 rotary switch 到 2  
的位置.

2. W-8x3x : 連到Ethernet 網路

W-8x4x : 將 LAN1 連到Ethernet 網路

3. 若有連接 debug port 與PC 的COM port (可以不連接):

將PC COM port 通訊格式設定為

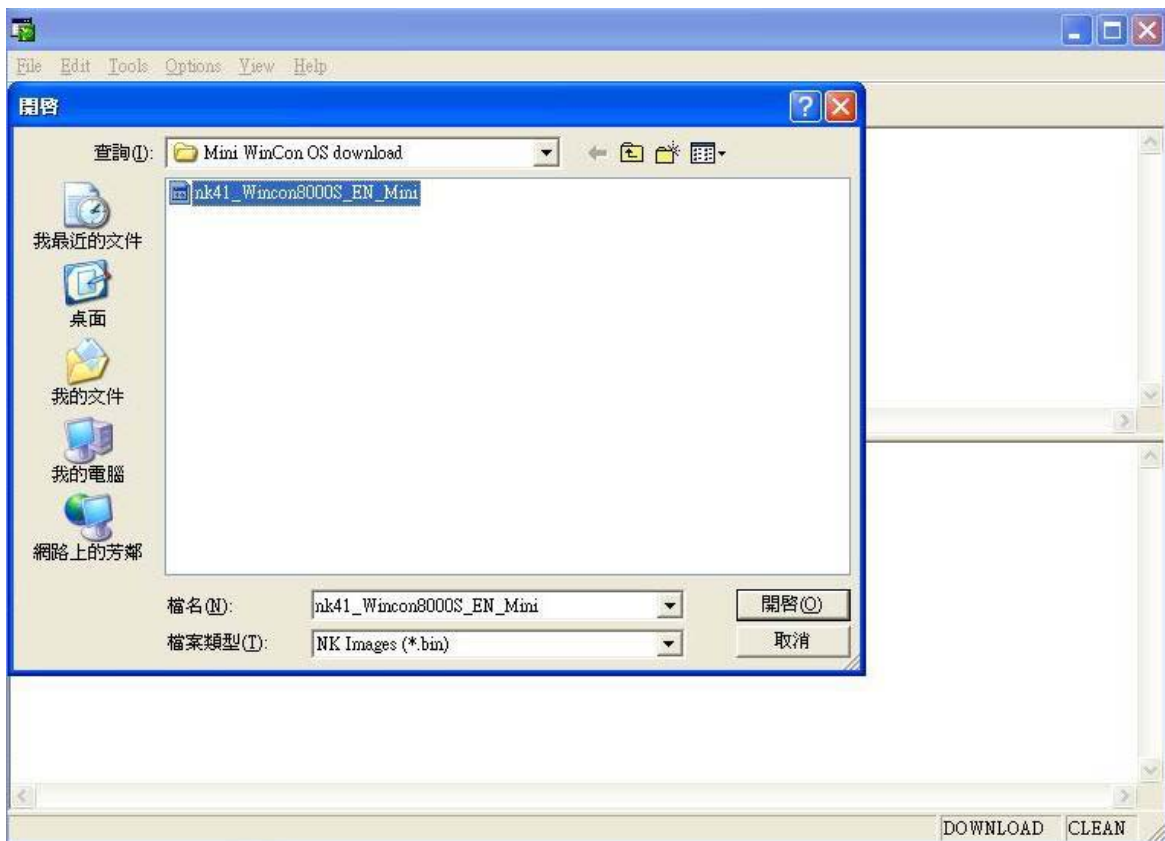
baudrate = 38400 bps, data = 8,N,1, flow control = None.

\* **W-833x** (3槽 3x底板) 不能透過 Ethernet 網路下載OS image,  
需換到 0槽或 7槽底板上才能進行網路下載OS image.

4. 將 WinCon 開機.
5. 在 PC 端執行 Eshell.exe \*. (PC需與WinCon連到同一個網域)

	<p>Eshell 會列出同一個網域上處於“boot me”* 模式的WinCon。 (例: SA11X0BD153)</p>
---	---

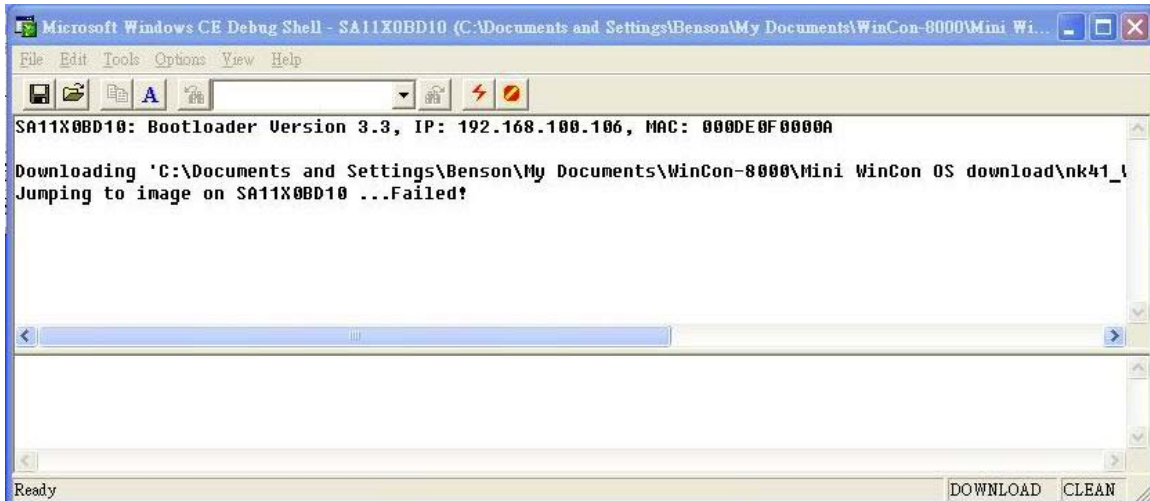
6. 點選設備, 按下 “OK”
7. 選擇要下載的OS image. (例: nk41\_Wincon8000S\_EN\_Mini.bin)



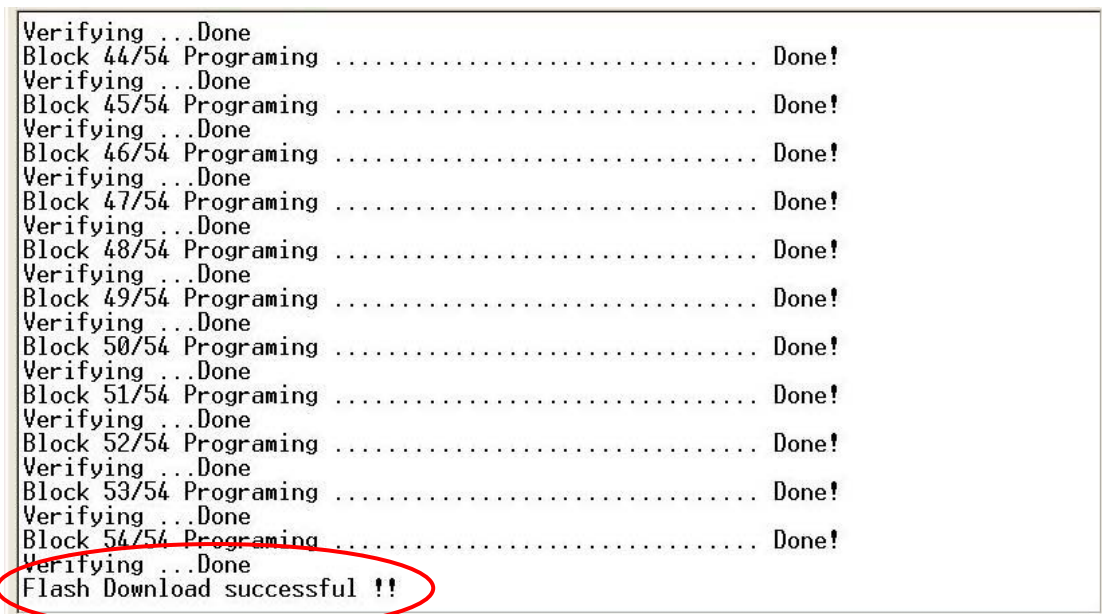
- 
- \*本文件使用 Eshell.exe 版本: 1.0.0.1, 大小: 192,512 bytes, 修改日期為20031223. Eshell.exe 用在 WinCon 已經無法正確開機時, 從Ethernet 網路下載OS image.
  - \* “boot me” 模式在 WinCon 開機 90 秒內有效, 若 Eshell 無法找到WinCon, 請將 WinCon 重啓.

8. 等待 OS 下載完成: W-8x4x約為 5分鐘, W-8x3x約為 30分鐘; 之後將 WinCon 關機, 移除 “boot me” 狀態設定\*, 再重啓 WinCon.

( 請忽略 “Jumping to image on SA11XXXXX...Failed” 訊息)



若有連接 WinCon debug port 到PC的COM port, 可使用終端機程式, 等待下載完成, 出現“Flash download successful!” 訊息後, 將 WinCon 關機, 移除 “boot me” 狀態設定\*, 再重啓 WinCon.



\* 移除 “boot me” 狀態設定:

W-803x : 將底板的 JP1 跳接到右邊位置.

W-873x : 移除底板插槽上短接 B1 與 B5 的接線



W-8x4x : 將 rotary switch 旋轉回 No.0 位置

## 附錄 A: debug port 介紹

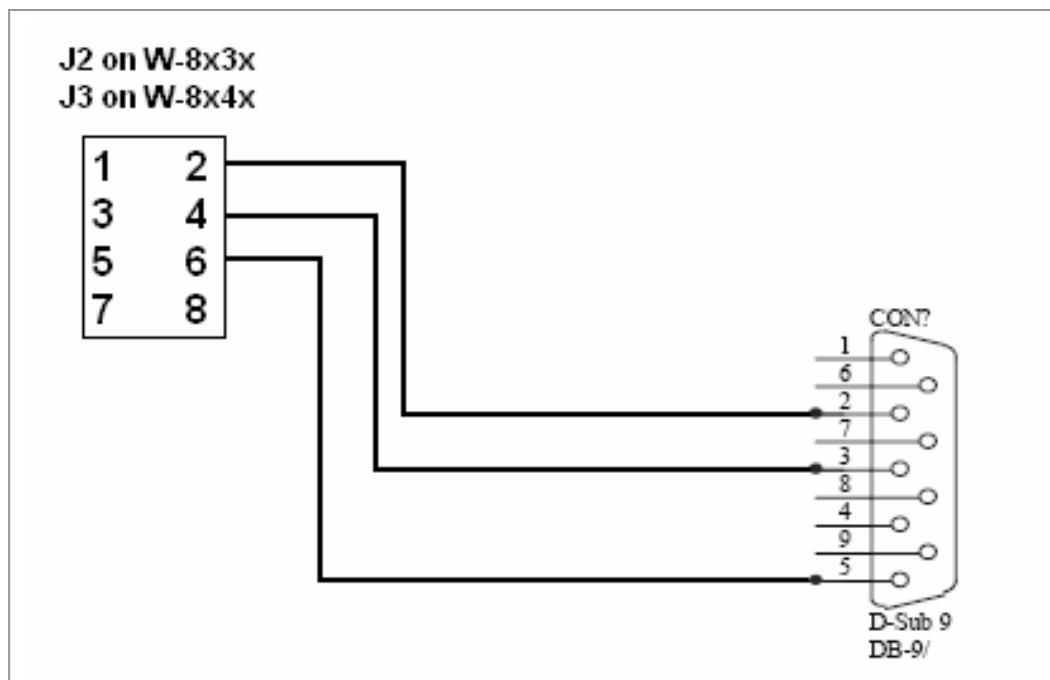
WinCon 的 debug port 設計與PC 的COM port 連接, 可用來取得網路下載OS的進度, 或開機時的其他訊息回報.

debug port 通訊格式定義為 baudrate = 38400 bps, data = 8,N,1, flow control = none.

debug port 位置 :

																	
<p>W-8x4x : J3 Pin assignment</p>	<p>W-8x3x : J2 Pin assignment</p>																
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td></tr> </table>	2	4	6	8	1	3	5	7
1	2																
3	4																
5	6																
7	8																
2	4	6	8														
1	3	5	7														

debug port 與 PC COM port 的接線



## 附錄 B: 刪除 Eshell 機碼:

1. 執行 “regedit”
2. 移到 “\ HKEY\_CURRENT\_USER \ Software \ Microsoft \ EShell ”
3. 刪除 Eshell 以及其內的所有資料

