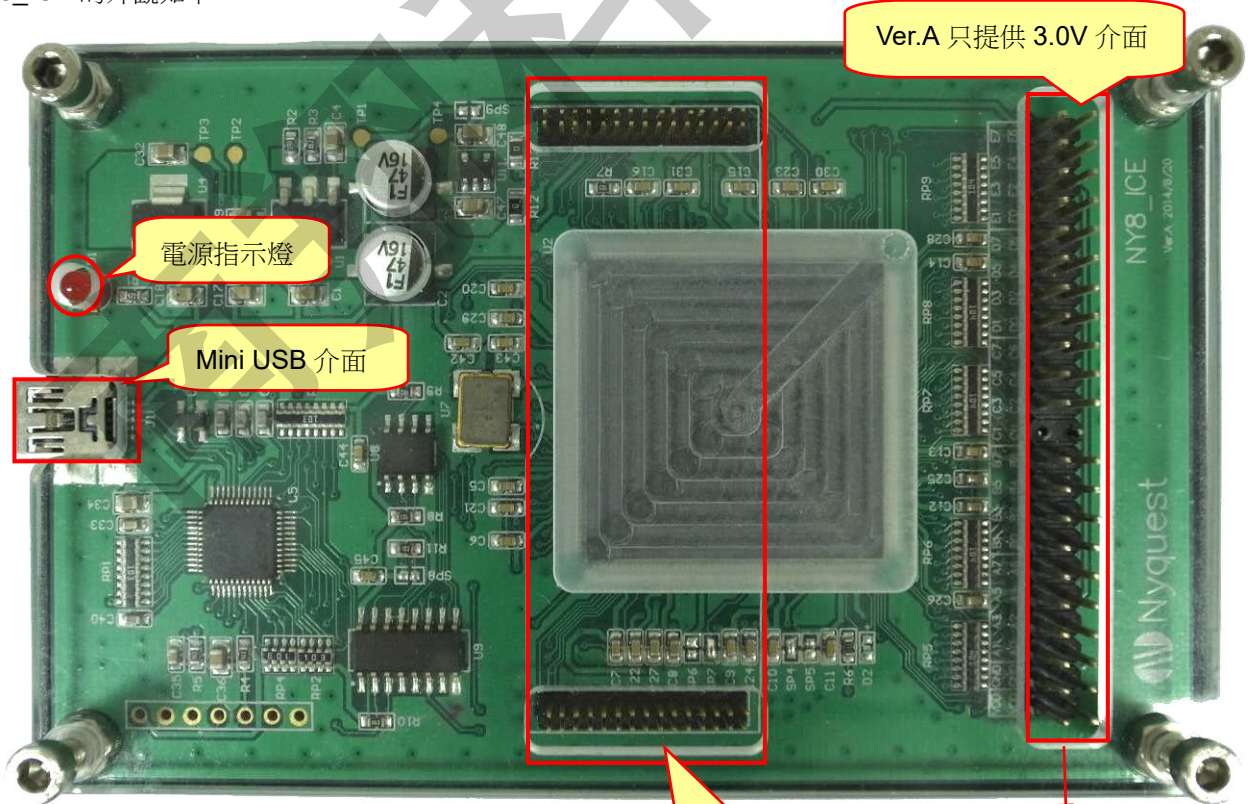


5.2 NY8_ICE

NY8_ICE 是專門為 NY8 MCU 系列而開發並具有模擬功能的開發工具。使用者只需要將 ICE 通過 USB 連接至個人電腦，經由 *NYIDE* 下載完成後，就可以將編譯好的程式在 ICE 上進行模擬。

NY8_ICE 的外觀如下：



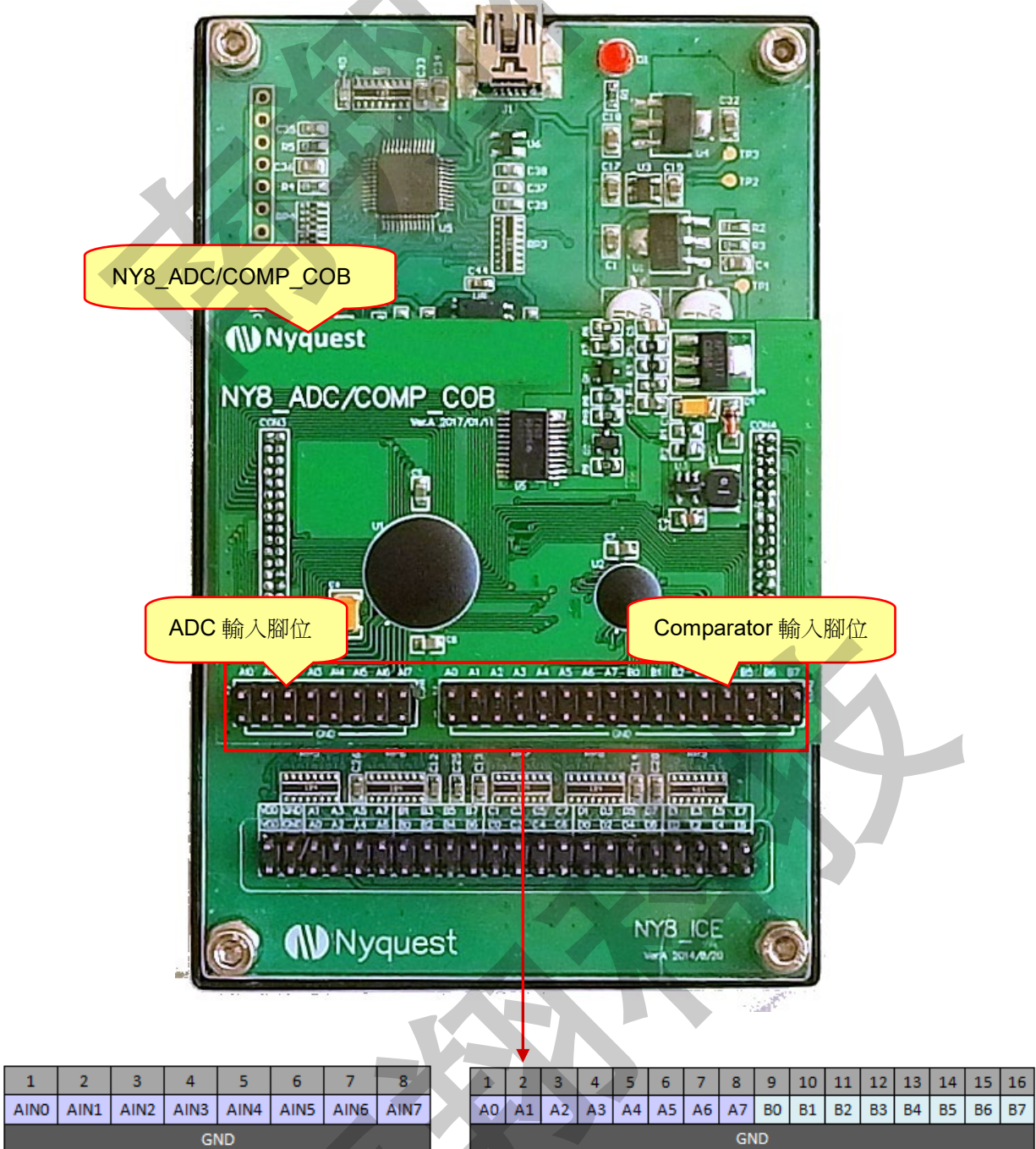
功能擴充板介面

IO PIN MAP			
1	E7	2	E6
3	E5	4	E4
5	E3	6	E2
7	E1	8	E0
9	D7	10	D6
11	D5	12	D4
13	D3	14	D2
15	D1	16	D0
17	C7	18	C6
19	C5	20	C4
21	C3	22	C2
23	C1	24	C0
25	B7	26	B6
27	B5	28	B4
29	B3	30	B2
31	B1	32	B0
33	A7	34	A6
35	A5	36	A4
37	A3	38	A2
39	A1	40	A0
41	GND		
42	VDD		

5.2.1 NY8_ADC/COMP_COB

NY8_ADC/COMP_COB 是一個專門為 NY8_ICE 上可以模擬類比功能的擴充板。使用者只需要將此擴充板裝上 NY8_ICE 功能擴充板介面後即可模擬 NY8 系列的 ADC 與 Comparator 功能。

NY8_ADC/COMP_COB 裝上 NY8_ICE 的外觀如下：



5.2.2 NY8_ICE 操作流程圖

NY8_ICE 的操作流程如下：

