

凱斯電子科技有限公司
凱斯嵌入式系統開發網
www.kaise.com.tw

**KSM008 Bluetooth for PC
AT Command 使用手冊**

Version 3.0

2013 年 12 月 04 日

目錄

CHAPTER 1 使用 USB TO RS232(TTL 電壓準位) 線材連接 電腦.....	3
---	---

Chapter 1 使用 USB to RS232(TTL

電壓準位) 線材連接電腦



1. KEY 腳位要拉高，才能進入 AT Command 模式
2. USB to TTL 的 TX 要接 KSM008 藍芽模組的 RX
3. USB to TTL 的 RX 要接 KSM008 藍芽模組的 TX
4. USB to TTL 的 5V 要接 KSM008 藍芽模組的 VCC
5. USB to TTL 的 GND 要接 KSM008 藍芽模組的 GND

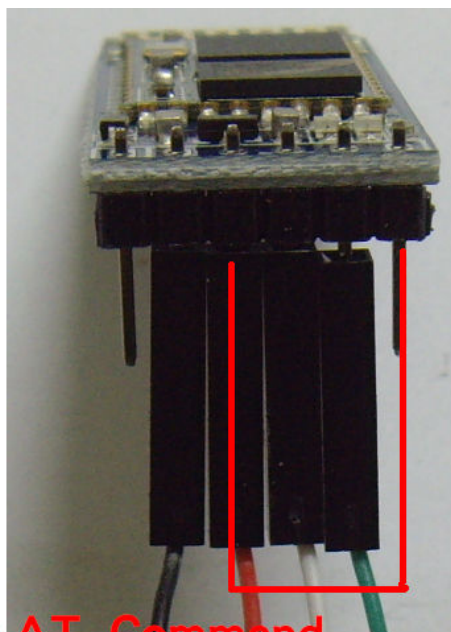
- | | | |
|-----------|--------|--------|
| 1. Status | 3. VCC | 5. RXD |
| 2. GND | 4. TXD | 6. KEY |

藍芽模組腳位



USB to TTL 線材腳位

- | | |
|--------|--------|
| 1. GND | 3. RXD |
| 2. 5V | 4. TXD |

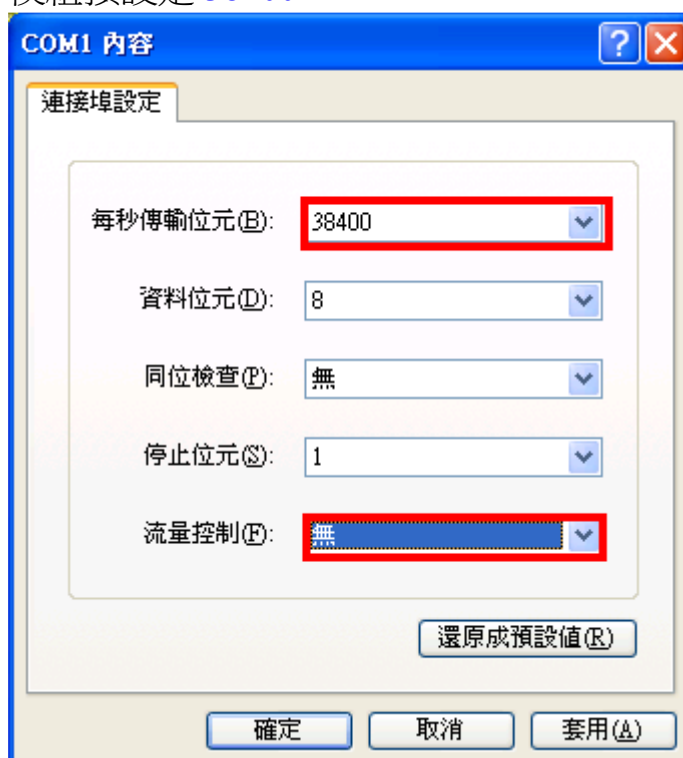


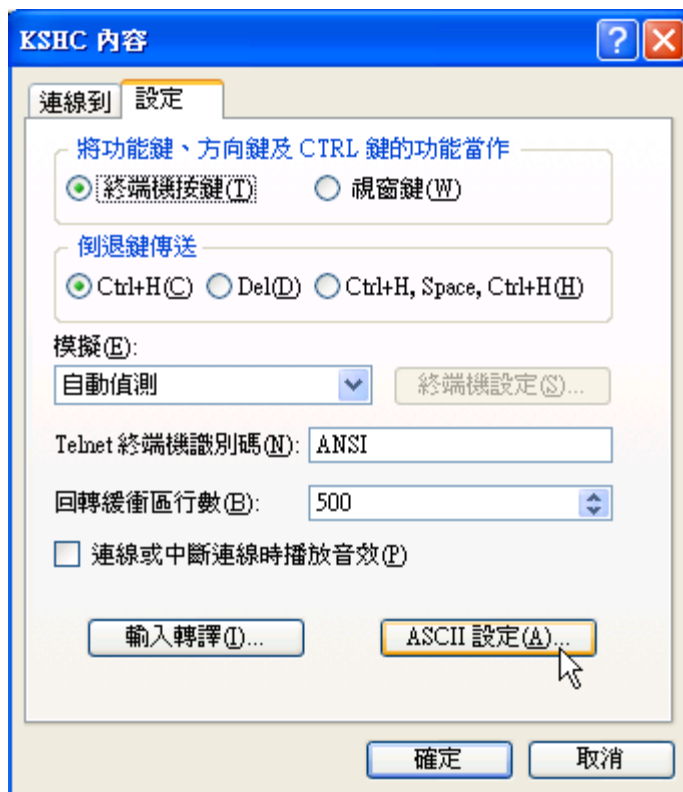
要進入AT Command
KEY腳位要拉高，所以要接
3.3V或5V
建議使用麵包板，方便連接

注意事項

1. 由於 HC-0X 系列模組廠的 AT Command 跟一般 Modem 的硬體裝置不太一樣，所以需要設定終端軟體以讓他符合模組的需求。

模組預設是 38400

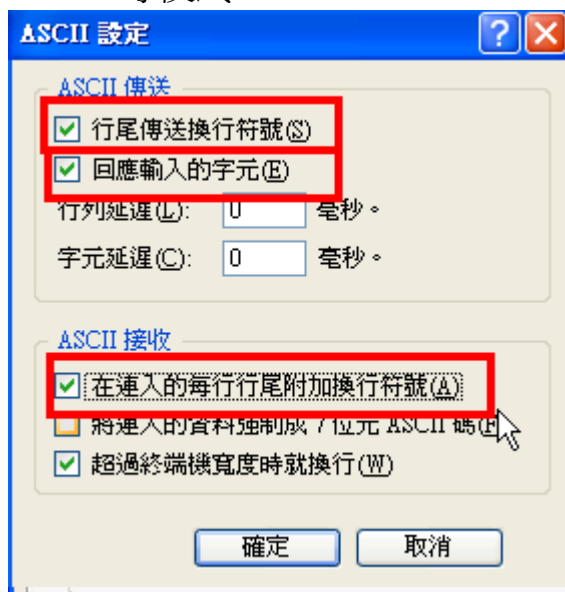




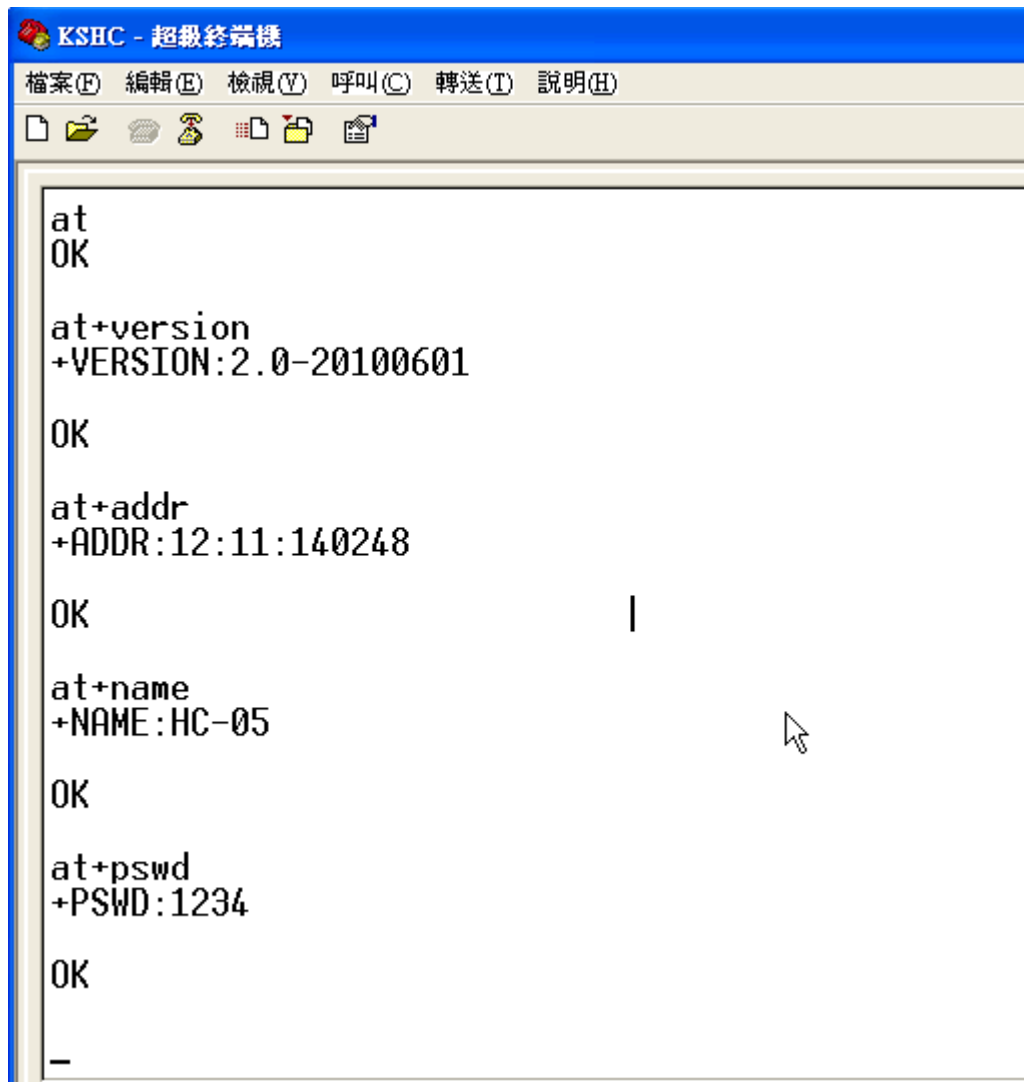
要輸入 AT Command，傳送時一定要有 CR+LF 等當作結束字元，

而且如果要顯示你輸入的字元，就要有回應輸入的字元(Load ECHO)，

另外模組廠用的不是標準 AT Command 模式，所以在接收時也要是 CR+LF 等模式。



接下來就可以輸入 AT Command 了



```
at
OK

at+version
+VERSION:2.0-20100601

OK

at+addr
+ADDR:12:11:140248

OK

at+name
+NAME:HC-05

OK

at+pswd
+PSWD:1234

OK
-
```