

I-7540D Series FAQ

Q1: 如何撰寫I-7540D PC端的應用程式? (2013/12/10, Alan).....	2
Q2: 為何當CAN Bus off異常時，I-7540D無法回覆CAN Bus狀態? (2013/12/10, Alan)	2
Q3: 為何當I-7540D在CAN鮑率 10K用Polling 方式傳送訊息時，模組會持續重置? (2013/12/10, Alan).....	2

Q1: 如何撰寫I-7540D PC端的應用程式? (2013/12/10, Alan)

A:

1. I-7540D 支援標準 TCP/IP 封包且使用 Port 10003 轉換 Ethernet 訊息至 CAN bus，請客戶將命令加載至 TCP/IP 封包的資料欄位中即可。
2. 可使用 Virtual CAN 的技術，請客戶參考 Virtual CAN 相關的資訊。

http://www.icpdas.com/products/Remote_IO/can_bus/VxCAN_Driver.htm

(2013/12/10, Alan)

Q2: 為何當CAN Bus off異常時，I-7540D無法回覆CAN Bus狀態? (2013/12/10, Alan)

A:

韌體(v1.18)之後的版本已解決此問題。

(2013/12/10, Alan)

Q3: 為何當I-7540D在CAN鮑率 10K用Polling 方式傳送訊息時，模組會持續重置? (2013/12/10, Alan)

A:

舊版韌體使用 Polling Send 的方式傳送 CAN 訊息，會等待 CAN 傳送成功狀態，因等待過久時間而導致 WDT 重置， v1.18 之後的版本已解決。

(2013/12/10, Alan)