

# I-2532 & I-2533 FAQ

- Q1: 為何I-2532 模組使用了一段時間後, 兩端的CAN總線的資料會停止傳輸??  
(2013/12/10, Alan)..... 2
- Q2: 我無法透過 1.01 版的Utility與I-2533 進行連線並出現”1.03 is not a valid floating point value”錯誤訊息 . (2015/12/18,Alan) ..... 2
- Q3: I-2533CS系列是否於其網絡上支援不同的CAN總線協議? (2015/12/18,Alan)..... 2



**Q1: 為何 I-2532 模組使用了一段時間後，兩端的 CAN 總線的資料會停止傳輸?? (2013/12/10, Alan)**

A:

I-2532 只是將 CAN 電氣訊號轉換成光纖訊號，但當供給模組的電源功率不穩定時，會造成訊號準位不在 CAN 規範之內。在此情況下，CAN 總線容易發生 Error 並造成其他 CAN 設備出現 CAN bus off 的情形而停止通訊。

(2013/12/10, Alan)

**Q2: 我無法透過 1.01 版的 Utility 與 I-2533 進行連線並出現”1.03 is not a valid floating point value”錯誤訊息 . (2015/12/18,Alan)**

A:

這是系統時區與語言的問題。當將字串轉成浮點數時，某些時區與語言不能支援”.”符號。隨後會造成 Utility 產生錯誤並顯示錯誤訊息。我們已於 Utility 1.02 含之後的版本修正了這個問題。

(2015/12/18, Alan)

**Q3: I-2533CS 系列是否於其網絡上支援不同的 CAN 總線協議? (2015/12/18,Alan)**

A:

是的，I-2533CS 系列只用於轉換 CAN 總線訊號至光纖且它必須成對使用。由於這個原因，它可以支援任何的 CAN 總線的協議，如: CANopen、DeviceNet、J1939...等。

(2015/12/18, Alan)