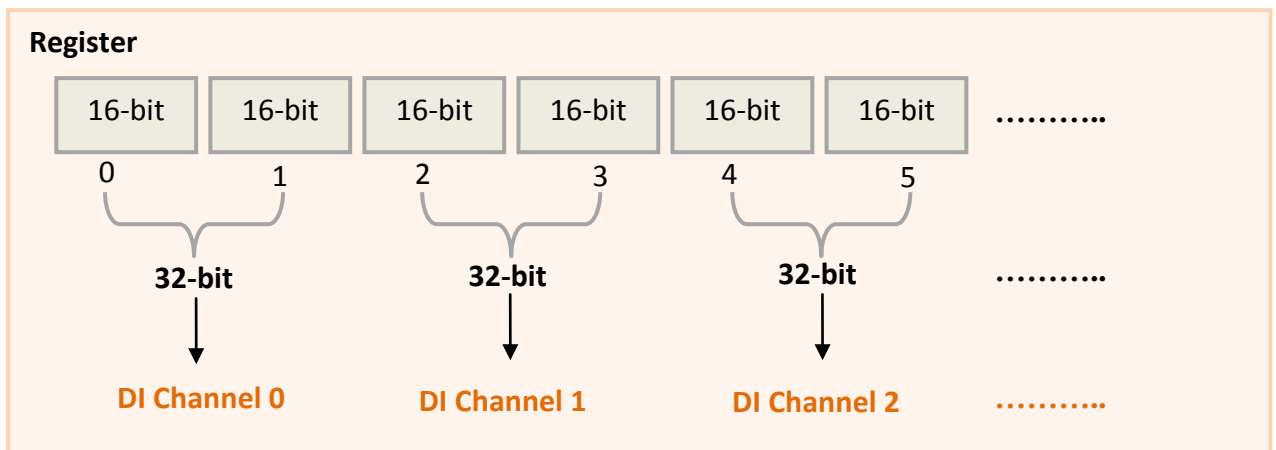


Q. 如何正確讀取 PETL/tET/tPET 系列模組的 DI Counter 值?

A: 當您讀取 PETL/tET/tPET 系列模組的 DI Counter 值是錯誤時，請參考下面說明來確認您的軟體所配置的 DI Counter 參數值是否正確。

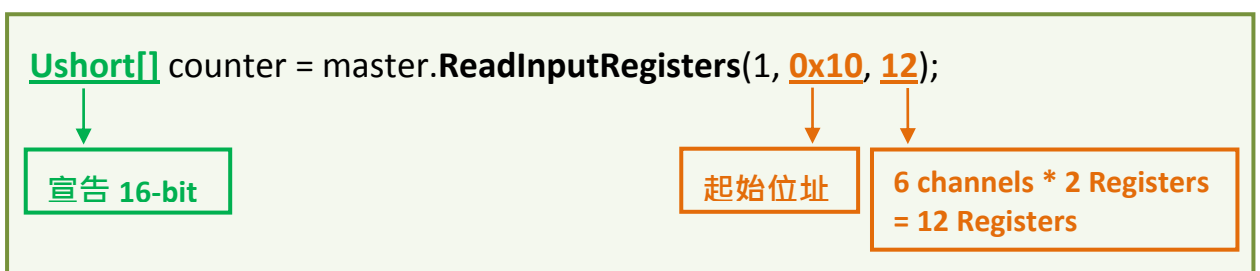
每個 DI Counter 的資料長度為 32-bit，是佔用二個 16-bit Register。所以一個通道是佔用 2 個位址，第二個通道的開始位置為 “起始位址 +2”，以此類推。

DI Counter



範例說明: 讀取 tPET-P6 模組 6-ch 的 DI Counter。

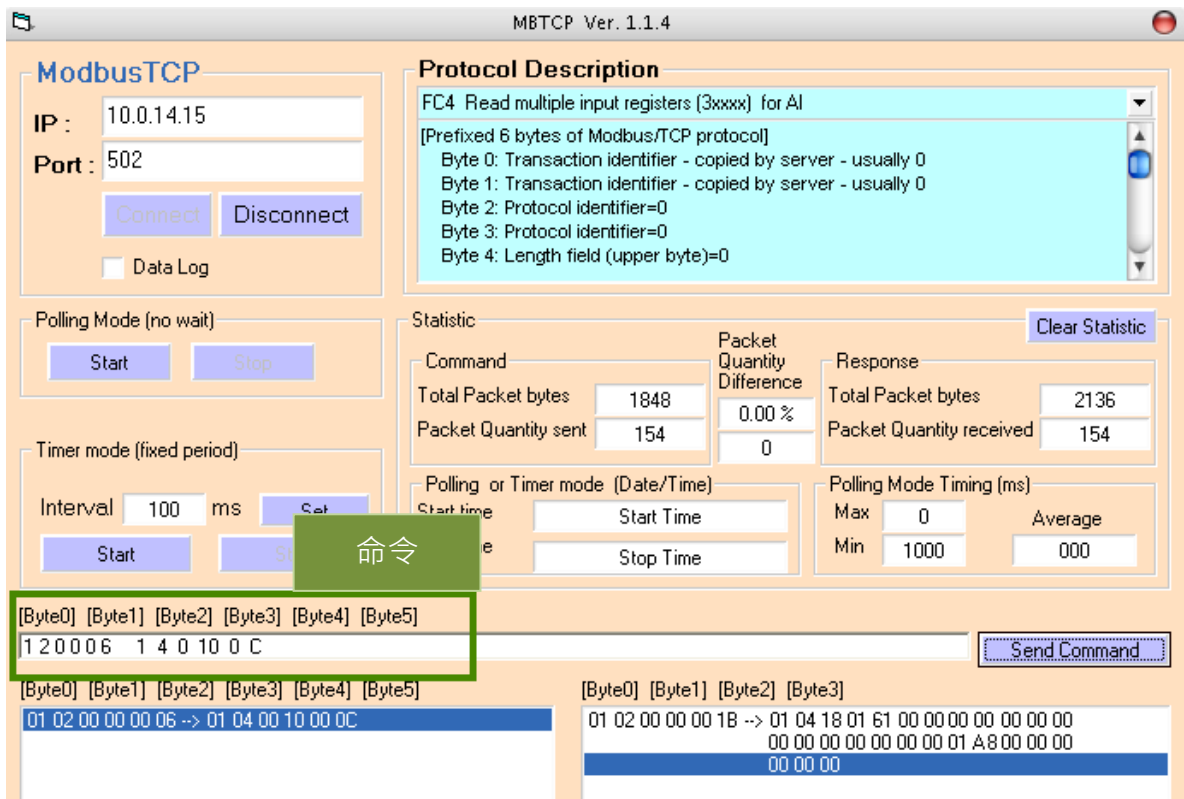
使用 nModbus 的 API 方式:



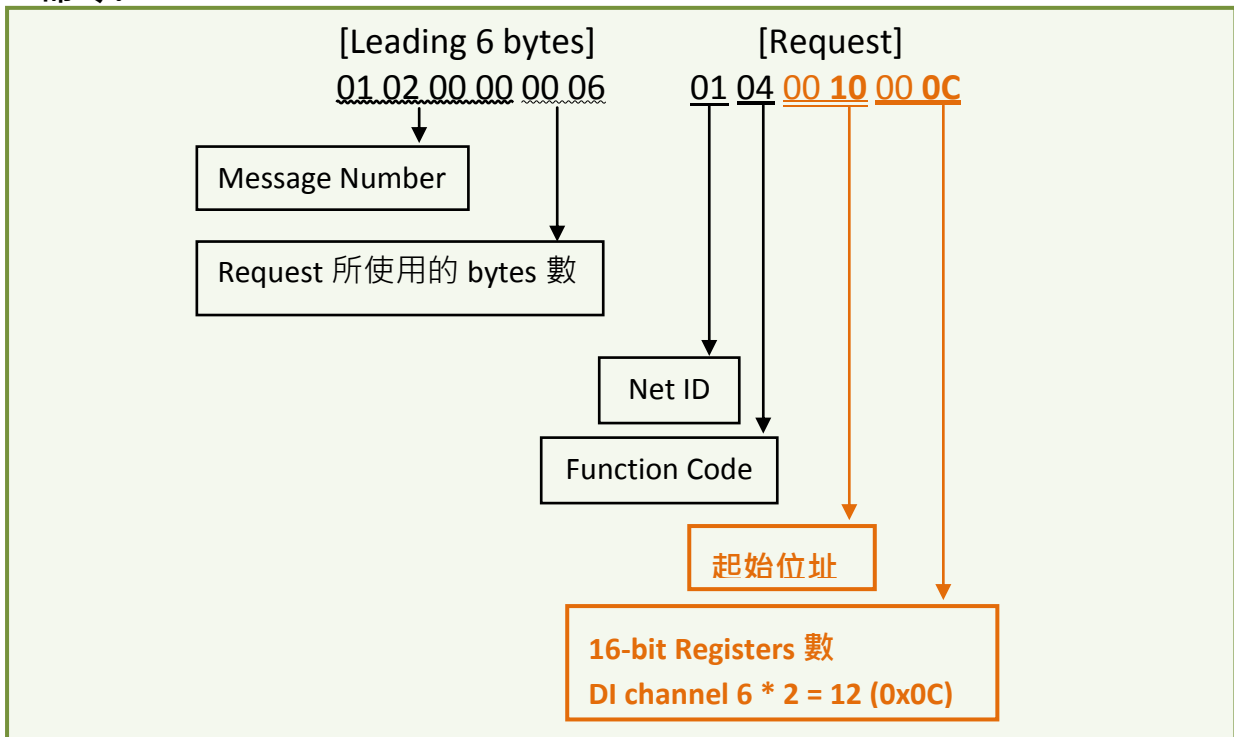
詳細關於 PETL/tET/tPET 系列模組的 DI Counter 的起始值、通道數、宣告長度...等 Modbus Register 資訊，請參考至使用手冊中第 6.3 節 Modbus Register 對應表。

手冊下載位置: <http://ftp.icpdas.com/pub/cd/tinymodules/napdos/tpet/document/>

使用 Modbus Command 方式:



命令:



詳細關於 PETL/tET/tPET 系列模組的 D/I Counter 的起始值、通道數、宣告長度...等 Modbus Register 資訊，請參考至使用手冊中第 6.3 節 Modbus Register 對應表。

手冊下載位置: <http://ftp.icpdas.com/pub/cd/tinymodules/napdos/tpet/document/>

回應資料:

The screenshot shows the MBTCP Ver. 1.1.4 interface. The ModbusTCP section has IP: 10.0.14.15 and Port: 502. The Protocol Description shows 'FC4 Read multiple input registers (3xxxx) for AI'. The Statistics section shows Command: Total Packet bytes 1848, Packet Quantity sent 154, Packet Quantity Difference 0.00%, and Response: Total Packet bytes 2136, Packet Quantity received 154. The response data window shows a green box with the text '回應' and a blue box with the hex data: 01 02 00 00 00 1B --> 01 04 18 01 61 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 A8 00 00 00 00 00.

回應:

