

範例說明：

將 RMT 的通信格式拆解為位元組(Byte)的觀念來看,可能較容易理解,
底下將每個位元組(Byte)以 16 進制進行拆解：

Send Command to RMT:

07H (RMT Address) (假設位址為第 7 號)

03H (Function)

03H (Register Address)

04H (Register Address)

00H (Data Length)

04h (Data Length) (= 4 Words)

05H (CRC16)

EAH (CRC16)

RMT Response:

07H (RMT Address)

03H (Function)

08H (Data Length) (= 8 Bytes)

00H (Data, Reserve) (無效值,在 773 = 0304H 區段高位元組)

00H (Data, Value: 00) (表值,在 773 = 0304H 區段低位元組)

00H (Data, Value: 00) (表值,在 774 = 0305H 區段高位元組)

15H (Data, Value: 15) (表值,在 774 = 0305H 區段低位元組)

73H (Data, Value: 73) (表值,在 775 = 0306H 區段高位元組)

84H (Data, Value: 84) (表值,在 775 = 0306H 區段低位元組)

00H (Data, Reserve) (保留,在 776 = 0307H 區段高位元組)

04H (Data, Decimal place) (小數點位置,在 776 區段低位元組)

DDH (CRC16)

F2H (CRC16)

Meter Totalizer Volume = **000015.7384** m3

若以 BCD 碼來看, 每個 WORD 應包含 4 個 BCD 數字。

實際上將 RMT 回傳資料中每個 WORD 顯示成 16 進制碼 (xxxxH),
或分別拆解為 2 個 Byte 的 16 進制數字(xxH),即可直接看出目前的表
值是多少,但是要在 WORD 型態中將這些 BCD 數字分離或組合起來
可能需要使用一些程式技巧。