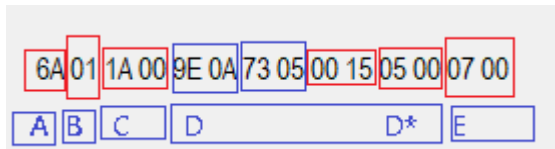


以下面這個讀取到的資料為例，



A 區段: 6A : Report ID

B 區段: 01 :Transducer Index ID

C 區段: 1A00 : Vendor ID → 001A (2byte 補 0)

D 區段: 8Bytes pdtID : 9E 0A 73 05 00 15 05 00 (註解: D* 為原本 GID3 A501=> 0500)

E 區段: fwMaj / fwMin : 07 00 : Firmware version

註解:GID 正確定義為

0a 9e 05 73 15 00 01 a5

(2021 05/25 16: 42:30) (Stylus Integrator ID/ StylusProduct ID :15 00) (Stylus Vendor ID / Line ID 01a5)

C, D, E 區段才是我們需要的資料。

對應到下表的 GID0, GID1, GID2, GID3 的擺放位置如下圖:

例如 C 區段的 1A 00，擺到 GID3[15:4]

D 區段的開頭的 9E 0A 擺到 GID0[15:0]。其中 9E 放在[0:7]。0A 放到[15:8]

D 區段的 73 05 擺到 GID1[15:0]。其中 73 放在[0:7]。05 放到[15:8]

D 區段的 00 15 擺到 GID2[15:0]。其中 00 放在[0:7]。15 放到[15:8]

D 區段的最後的 05 00，把其中的 05 拿來跟 C 的 1A00 相加，變成 1A05，擺到 GID3[15:0]。

所以除了 GID0, GID1, GID2, GID3,

還有一個 Firmware version,顯示 E 區段的 07.00。

例如

Firmware version: 07.00

	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
GID0	0				A				9				E			
	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0
	Hour[3:0]				Minutes[5:0]						Seconds[5:0]					
	16				42						30					
GID1	0				5				7				3			
	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1
	Year[5:0]						Month[3:0]				Days[4:0]					Hour[4]
	1						5				25					
GID2	1				5				0				0			
	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stylus Integrator ID[7:0]								StylusProduct ID[7:0]							
	15								0							
GID3	0				1				A				5			
	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1
	Stylus Vendor ID[15:4]												Line ID[3:0]			
	1A												5			