

# CM6H-C 數位通訊協定位址表

## CM6H-C Modbus RTU Mode Protocol Address Map

資料格式 16Bit / 32Bit，帶正負號即 8000~7FFF (-32768~32767)，80000000~7FFFFFFF (-2147483648~2147483647)

Modbus	HEX	名稱	說明	動作
40001	0000	ID	型號判別碼 CM6H-C 為 06	R
40002	0001	STATUS	目前警報輸出狀態&控制端子輸入狀態，顯示範圍 0000~00F0(0~240)(0:OFF, 1:ON) (Bit7:AL4, Bit6:AL3, Bit5:AL2, Bit4:AL1)	R
40003	0002	POLAR	類比輸出極性，輸入範圍 0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40004	0003	LOCK	面板設定鎖，輸入範圍 0000~0001(0~1) 0:NO, 1:YES	R/W
40005	0004	FRAME	傳輸資料格式變更，輸入範圍 0000~0001(0~1) 0:NO, 1:YES	R/W
40006	0005	INDI	指示燈 4 選擇，輸入範圍 0000~0001(0~1)0:AL4, 1: DIO	R/W
40007	0006	ACT1	輸入模式，輸入範圍 0000~0002(0~2)0:1U2D,1:1P2D,2:1A2B	R/W
40008	0007	ACT2	1A2B 解析，輸入範圍 0000~0001(0~1)0:X1,1:X4	R/W
40009	0008	ACT3	計數值小數點位置，輸入範圍 0000~0005(0~5) 0:10 <sup>0</sup> , 1:10 <sup>-1</sup> ....., 5:10 <sup>-5</sup>	R/W
40010	0009	ACT4	計數值輸出模式，輸入範圍 0000~0002(0~2)0:N,1:R,2:C	R/W
40011	000A	TYPE	通訊速率，輸入範圍 0000~0003(0~3)0:19200, 1:9600, 2:4800, 3:2400	R/W
40012	000B	ACCU	通訊同步檢測位元，輸入範圍 0000~0003(0~3)0:N.8.2., 1:N.8.1., 2:EVEN, 3:ODD	R/W
40013	000C	DP	通訊位址，輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
40014	000D	OP.MODE	計數值輸出時間，輸入範圍 0000~0063(0~99 秒)	R/W
40015	000E	BAUD	通訊速率，輸入範圍 0000~0003(0~3)0:19200, 1:9600, 2:4800, 3:2400	R/W
40016	000F	PARI	通訊同步檢測位元，輸入範圍 0000~0003(0~3)0:N.8.2., 1:N.8.1., 2:EVEN, 3:ODD	R/W
40017	0010	ADDR	通訊位址，輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40018	0011	OP.TIME	計數值輸出時間，輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40019	0012	AZERO	最小輸出調整，輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40020	0013	ASPAN	最大輸出調整，輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40021	0014	CODE	通關密碼，輸入範圍 00000000~000F423F(0~999999)高位元	R/W
40022	0015		通關密碼，輸入範圍 00000000~000F423F(0~999999)低位元	R/W
40023	0016	DIV	計數值預除，輸入範圍 00000000~000F423F(0~999999)高位元	R/W
40024	0017		計數值預除，輸入範圍 00000000~000F423F(0~999999)低位元	R/W
40025	0018	SCALE	累積量積算比例，輸入範圍 00000001~000F423F(1~999999)高位元	R/W
40026	0019		累積量積算比例，輸入範圍 00000001~000F423F(1~999999)低位元	R/W
40027	001A	ANLO	最小輸出對應顯示值，輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999)高位元	R/W
40028	001B		最小輸出對應顯示值，輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999)低位元	R/W
40029	001C	ANHI	最大輸出對應顯示值，輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999)高位元	R/W
40030	001D		最大輸出對應顯示值，輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999)低位元	R/W
40031	001E	AL1	計數值警報值 1，輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999) 高位元	R/W
40032	001F		計數值警報值 1，輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999) 低位元	R/W
40033	0020	AL2	計數值警報值 2，輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999) 高位元	R/W
40034	0021		計數值警報值 2，輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999) 低位元	R/W
40035	0022	AL3	計數值警報值 3，輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999) 高位元	R/W
40036	0023		計數值警報值 3，輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999) 低位元	R/W
40037	0024	AL4	計數值警報值 4，輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999) 高位元	R/W
40038	0025		計數值警報值 4，輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999) 低位元	R/W
40039	0026	PV	目前計數值，顯示範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999) 高位元	R/W
40040	0027		目前計數值，顯示範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999) 低位元	R/W