

## 4.1 數位通訊協定位址表 (Modbus RTU Mode Protocol Address Map)

\*\* 資料格式16/32 Bit, 正負號即8000-7FFF (-32768-32767), 800000007FFFFFFF (-2147483648-2147483647)

Modbus	Hex	名稱	動作	說明
40001	0000	ID	R	型號判別碼CG6H-C為29
40002	0001	STATUS	R	目前警報輸出狀態&控制端子輸入狀態, 修改範圍: 0000-00F0 (0-240) (Bit7:AL4, Bit6:AL3, Bit5:AL2, Bit4:AL1, Bit3:Buzz) 0: Off, 1: On
40003	0002	INDEX	R/W	索引頁碼, 修改範圍: 0000-0027 (0-39) 請詳閱4.2之編碼說明
40004	0003	LOCK	R/W	面板按鍵鎖定, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: No, 1: YES
40005	0004	FILTER	R/W	輸入濾波功能, 修改範圍: 0000-0004 (0-4); 0: 4000, 1: 400, 2: 40, 3: 4, 4: off
40006	0005	BUZZ	R/W	蜂鳴器功能, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: No, 1: YES
40007	0006	ACCU	R/W	1A2B解析, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: X1, 1: X4
40008	0007	FKEY	R/W	功能鍵功能析, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: rESeT, 1: oriGin
40009	0008	POLAR	R/W	類比輸出極性, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: No, 1: YES
40010	0009	ACT1	R/W	警報1動作方向, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: Hi, 1: Lo
40011	000A	ACT2	R/W	警報2動作方向, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: Hi, 1: Lo
40012	000B	ACT3	R/W	警報3動作方向, 修改範圍: 0000-0002 (0-2); 0: Hi, 1: Lo, 2: Go
40013	000C	ACT4	R/W	警報4動作方向, 修改範圍: 0000-0002 (0-2); 0: Hi, 1: Lo, 2: Error
40014	000D	OPMODE	R/W	警報輸出模式, 修改範圍: 0000-0005 (0-5); 0: n, 1: r, 2: C, 3: SA, 4: CP, 5: or
40015	000E	PARI	R/W	通訊同步檢測位元, 修改範圍: 0000-0003 (0-3); 0: n.8.2., 1: n.8.1., 2: EvEn, 3: odd
40016	000F	BAUD	R/W	通訊速率, 修改範圍: 0000-0003 (0-3); 0: 38400, 1: 19200, 2: 9600, 3: 4800
40017	0010	FRAME	R/W	通訊資料格式, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: No, 1: YES
40018	0011	TYPE	R/W	輸入模式, 修改範圍: 0000-0002 (0-2); 0: 1U2d, 1: 1P2d, 2: 1A2b
40019	0012	CDP	R/W	還原小數點, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: YES, 1: no
40020	0013	DP	R/W	顯示值小數點位置, 修改範圍: 0000-0005 (0-5); 0: 0位數, 1: 1位數, 2: 2位數, 3: 3位數, 4: 4位數, 5: 5位數
40021	0014	ADDR	R/W	通訊位址, 修改範圍: 0000-00FF (0-255)
40022	0015	OPTIM1	R/W	警報1輸出時間, 修改範圍: 0001-0063 (1-99)
40023	0016	OPTIM2	R/W	警報2輸出時間, 修改範圍: 0001-0063 (1-99)
40024	0017	OPTIM3	R/W	警報3輸出時間, 修改範圍: 0001-0063 (1-99)
40025	0018	OPTIM4	R/W	警報4輸出時間, 修改範圍: 0001-0063 (1-99)
40026	0019	CODE	R/W	更改通關密碼, 修改範圍: 0000-4E1F (0-19999)
40027	001A	AOFST	R/W	類比輸出值偏差, 修改範圍: D8F1~270F (-9999-9999)
40028	001B	AGAIN	R/W	類比輸出值係數, 修改範圍: D8F1~270F (-9999-9999)
40029	001C	DIV	R/W	輸入預除, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 高位元
40030	001D		R/W	輸入預除, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 低位元
40031	001E	SCALE	R/W	顯示值係數, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 高位元
40032	001F		R/W	顯示值係數, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 低位元
40033	0020	ANLO	R/W	最低類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40034	0021		R/W	最低類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40035	0022	ANHI	R/W	最高類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40036	0023		R/W	最高類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40037	0024	AL1	R/W	警報1, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40038	0025		R/W	警報1, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40039	0026	AL2	R/W	警報2, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40040	0027		R/W	警報2, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40041	0029	AL3	R/W	警報3, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40042	002A		R/W	警報3, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40043	002B	AL4	R/W	警報4, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40044	002C		R/W	警報4, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元

Modbus	Hex	名稱	動作	說明
40045	002D	RATE	R/W	目前顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40046	002E		R/W	目前顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元

## 4.2 索引頁碼 (INDEX) 之編碼說明

\*\* 以下編碼原則皆以十六進制方式表示

頁碼/名稱	頁碼/名稱	頁碼/名稱	頁碼/名稱	頁碼/名稱
00: SYS	01: roP	02: AoP	03: doP	04: P.Cod
05: E-00	06: LoCK	07: FilTEr	08: BUZZ	09: ACCU
0A: FKEY	0B: PoLAr	0C: ACT1	0D: ACT2	0E: ACT3
0F: ACT4	10: oPModE	11: PAri	12: bAUd	13: FrAME
14: tYPE	15: CdP	16: dP	17: Addr	18: oPtIM1
19: oPtIM2	1A: oPtIM3	1B: oPtIM4	1C: CodE	1D: AoFSt
1E: AGAiN	1F: diV	20: SCALe	21: AnLo	22: AnHi
23: AL1	24: AL2	25: AL3	26: AL4	27: Current Display