

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-A為23H
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, Bit2:HD, Bit1:MAX, Bit 0:AZ) 0: Off, 1: On
40003	0002	INDEX	R/W	索引頁碼, 修改範圍: 0000-0037 (0-55) 請詳閱4.2之編碼說明
40004	0003			
40005	0004	FKEY	R/W	功能鍵功能, 修改範圍: 0000-0002 (0-2); 0: AZ, 1: MrSt, 2: Hd
40006	0005	SIMU	R/W	模擬輸出功能, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: No, 1: YES
40007	0006	SQRT	R/W	開根號功能, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: No, 1: YES
40008	0007	POLAR	R/W	類比輸出極性, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: No, 1: YES
40009	0008	FILT	R/W	顯示值刻度, 修改範圍: 0000-0003 (0-3); 0: 0, 1: 1, 2: 2, 3: 5
40010	0009	DISP	R/W	顯示值選擇, 修改範圍: 0000-0002 (0-2); 0: AL1, 1: MAX, 2: SiMUL
40011	000A	FRAME	R/W	通訊資料格式, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: No, 1: YES
40012	000B	LOCK	R/W	面板按鍵鎖定, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: No, 1: YES
40013	000C	ACT1	R/W	警報1動作方向, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: Hi, 1: Lo
40014	000D	ACT2	R/W	警報2動作方向, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: Hi, 1: Lo
40015	000E	ACT3	R/W	警報3動作方向, 修改範圍: 0000-0002 (0-2); 0: Hi, 1: Lo, 2: Go
40016	000F	ACT4	R/W	警報4動作方向, 修改範圍: 0000-0002 (0-2); 0: Hi, 1: Lo, 2: Error
40017	0010	BUZZ	R/W	蜂鳴器功能, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: No, 1: YES
40018	0011	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
40019	0012	BAUD	R/W	通訊速率, 修改範圍: 0000-0003 (0-3); 0: 38400, 1: 19200, 2: 9600, 3: 4800
40020	0013	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
40021	0014	AVG	R/W	顯示值平均次數, 修改範圍: 0001-0063 (1-99)
40022	0015	ADDR	R/W	通訊位址, 修改範圍: 0000-00FF (0-255)
40023	0016	DEL1	R/W	警報1動作延遲, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40024	0017	DEL2	R/W	警報2動作延遲, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40025	0018	DEL3	R/W	警報3動作延遲, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40026	0019	DEL4	R/W	警報4動作延遲, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40027	001A	SB	R/W	警報起動延遲範圍, 修改範圍: FF9D-0063 (-99-99)
40028	001B	SDT	R/W	警報起動延遲時間, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40029	001C	ZDT	R/W	零點追蹤時間, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40030	001D	HDT	R/W	輸入值穩定追蹤時間, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40031	001E	LCUT	R/W	顯示值低值遮蔽, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40032	001F	ZB	R/W	零點追蹤輸入千分比, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40033	0020	HB	R/W	輸入值穩定千分比, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40034	0021	HYS1	R/W	警報1磁滯, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40035	0022	HYS2	R/W	警報2磁滯, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40036	0023	HYS3	R/W	警報3磁滯, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40037	0024	HYS4	R/W	警報4磁滯, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40038	0025	CODE	R/W	更改通關密碼, 修改範圍: 0000-4E1F (0-19999)
40039	0026	AOFST	R/W	類比輸出值偏差, 修改範圍: D8F1-270F (-9999-9999)
40040	0027	AGAIN	R/W	類比輸出值係數, 修改範圍: D8F1-270F (-9999-9999)
40041	0028	AZERO	R/W	最低類比輸出值調整, 修改範圍: D8F1-270F (-9999-9999)
40042	0029	ASPAN	R/W	最高類比輸出值調整, 修改範圍: D8F1-270F (-9999-9999)
40043	002A	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
40044	002B		R/W	最低類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40045	002C	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

Modbus	Hex	名稱	動作	說明
40046	002D		R/W	最高類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40047	002E	DSPL	R/W	最低顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40048	002F		R/W	最低顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40049	0030	DSPH	R/W	最高顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40050	0031		R/W	最高顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40051	0032	DOFST	R/W	顯示值偏差, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40052	0033		R/W	顯示值偏差, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40053	0034	DGAIN	R/W	顯示值係數, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 高位元
40054	0035		R/W	顯示值係數, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 低位元
40055	0036	DOFLV.	R/W	顯示值溢位, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 高位元
40056	0037		R/W	顯示值溢位, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 低位元
40057	0038	SIMUL	R/W	模擬輸出值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40058	0039		R/W	模擬輸出值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40059	003A	AL1	R/W	警報1, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40060	003B		R/W	警報1, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40061	003C	AL2	R/W	警報2, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40062	003D		R/W	警報2, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40063	003E	AL3	R/W	警報3, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40064	003F		R/W	警報3, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40065	0040	AL4	R/W	警報4, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40066	0041		R/W	警報4, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40067	0042	RATE	R	目前顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40068	0043		R	目前顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40069	0044	MAX	R/W	最大值保持, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40070	0045		R/W	最大值保持, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40071	0046	HD	R/W	一般值保持, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40072	0047		R/W	一般值保持, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40073	0048	AZ	R/W	顯示值歸零, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40074	0049		R/W	顯示值歸零, 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:	07: FKEY	08: SiMU	09: SqUt
0A: PoLAr	0B: FILt	0C: diSP	0D: FrAME	0E: LoCK
0F: Act1	10: Act2	11: Act3	12: Act4	13: buZZ
14: dP	15: bAUd	16: Pari	17: AvG	18: Addr
19: dEL1	1A: dEL2	1B: dEL3	1C: dEL4	1D: Sb
1E: Sdt	1F: Zdt	20: Hdt	21: LCUt	22: Zb
23: Hb	24: HYS1	25: HYS2	26: HYS3	27: HYS4
28: CodE	29: AoFSt	2A: AGAiN	2B: AZeRo	2C: ASPAn
2D: AnLo	2E: AnHi	2F: dSPH	30: dSPH	31: doFSt
32: dGaiN	33: doFLv.	34: SiMUL	35: AL1	36: AL2
37: AL3	38: AL4	39: Current Display		