

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), 80000000~7FFFFFFF (-2147483648~2147483647)

Modbus	Hex	名稱	動作	說明
40001	0000	ID	R	型號判別碼CG6H-R為2A
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: 0000-0035 (0-53) 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	MATH	R/W	運算功能, 修改範圍: 0000-0005 (0-5); 0: oFF, 1: Add.bA, 2: Sub.bA, 3: div.bA, 4: Error, 5: rAtio
40008	0007	DISP	R/W	顯示值選擇, 修改範圍: 0000-0005 (0-5); 0: ALArM, 1: MATh.v, 2: FrrPM, 3: dUALIP, 4: MAX, 5: MAX.b
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	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
40015	000E	BAUD	R/W	通訊速率, 修改範圍: 0000-0003 (0-3); 0: 38400, 1: 19200, 2: 9600, 3: 4800
40016	000F	FRAME	R/W	通訊資料格式, 修改範圍: 0000-0001 (0-1); 0: No, 1: YES
40017	0010	TYPE	R/W	輸入模式, 修改範圍: 0000-0002 (0-2); 0: rPM, 1: Line-Speed, 2: Frequency
40018	0011	TYPE.B	R/W	輸入模式B, 修改範圍: 0000-0002 (0-2); 0: rPM, 1: Line-Speed, 2: Frequency
40019	0012	UNIT	R/W	線速度單位, 修改範圍: 0000-0002 (0-2); 0: MeTEr, 1: Foot, 2: YArD
40020	0013	UNIT.B	R/W	線速度單位B, 修改範圍: 0000-0002 (0-2); 0: MeTEr, 1: Foot, 2: YArD
40021	0014	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
40022	0015	DP.B	R/W	顯示值小數點位置B, 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
40023	0016	AVG	R/W	顯示值平均次數, 修改範圍: 0001-0063 (1-99)
40024	0017	ADDR	R/W	通訊位址, 修改範圍: 0000-00FF (0-255)
40025	0018	DEL1	R/W	警報1動作延遲, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40026	0019	DEL2	R/W	警報2動作延遲, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40027	001A	DEL3	R/W	警報3動作延遲, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40028	001B	DEL4	R/W	警報4動作延遲, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40029	001C	SB	R/W	警報起動延遲範圍, 修改範圍: FF9D-0063 (-99-99)
40030	001D	SDT	R/W	警報起動延遲時間, 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	CODE	R/W	更改通關密碼, 修改範圍: 0000-4E1F (0-19999)
40033	0020	T.BASE	R/W	脈波取樣時間, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40034	0021	T.BASE.B	R/W	脈波取樣時間B, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40035	0022	HYS1	R/W	警報1磁滯, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40036	0023	HYS2	R/W	警報2磁滯, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40037	0024	HYS3	R/W	警報3磁滯, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40038	0025	HYS4	R/W	警報4磁滯, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
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	0029	PPR	R/W	每轉脈波數, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 高位元
40042	002A		R/W	每轉脈波數, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 低位元
40043	002B	PPR.B	R/W	每轉脈波數B, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 高位元
40044	002C		R/W	每轉脈波數B, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 低位元
40045	002D	SCALE	R/W	顯示值係數, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 高位元
40046	002E		R/W	顯示值係數, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 低位元

Modbus	Hex	名稱	動作	說明
40047	002E	SCALE.B	R/W	顯示值係數B, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 高位元
40048	002F		R/W	顯示值係數B, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 低位元
40049	0030	ANLO	R/W	最低類比輸出對應顯示值, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 高位元
40050	0031		R/W	最低類比輸出對應顯示值, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 低位元
40051	0032	ANHI	R/W	最高類比輸出對應顯示值, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 高位元
40052	0033		R/W	最高類比輸出對應顯示值, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 低位元
40053	0034	AL1	R/W	警報1, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 高位元
40054	0035		R/W	警報1, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 低位元
40055	0036	AL2	R/W	警報2, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 高位元
40056	0037		R/W	警報2, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 低位元
40057	0038	AL3	R/W	警報3, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 高位元
40058	0039		R/W	警報3, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 低位元
40059	003A	AL4	R/W	警報4, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 高位元
40060	003B		R/W	警報4, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 低位元
40061	003C	RATE	R	目前顯示值, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 高位元
40062	003D		R	目前顯示值, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 低位元
40063	003E	RATE.B	R	目前顯示值B, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 高位元
40064	003F		R	目前顯示值B, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 低位元
40065	0040	MATH.V	R/W	運算值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40066	0041		R/W	運算值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40067	0042	MAX	R/W	輸入A最大值保持, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 高位元
40068	0043		R/W	輸入A最大值保持, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 低位元
40069	0044	MAX.B	R/W	輸入B最大值保持, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40070	0045		R/W	輸入B最大值保持, 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: MATh
0A: diSP	0B: PoLAr	0C: ACt1	0D: ACt2	0E: ACt3
0F: ACT4	10: PAri	11: bAUd	12: FrAME	13: tYPE
14: tYPE.b	15: Unit	16: Unit.b	17: dP	18: dP.b
19: AvG	1A: Addr	1B: dEL1	1C: dEL2	1D: dEL3
1E: dEL4	1F: Sb	20: Sdt	21: LCUt	22: CodE
23: tBASE	24: tBASE.b	25: HYS1	26: HYS2	27: HYS3
28: HYS4	29: AoFSt	2A: AGAiN	2B: PPr	2C: PPr.b
2D: SCALE	2E: SCALE.b	2F: AnLo	30: AnHi	31: AL1
32: AL2	33: AL3	34: AL4	35: Current Display	