

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CGM-A為3DH
40002	0001	STATUS	R	目前警報輸出狀態, 修改範圍: 0000~0001 (0~1) (Bit0:FUNC) 0: Off, 1: On
40003	0002			
40004	0003			
40005	0004	INDI	R/W	指示燈選擇, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: FUNC, 1: AL2
40006	0005	FKEY	R/W	功能鍵功能, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: MAX, 1: Hd
40007	0006	SIMU	R/W	模擬輸出功能, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: No, 1: YES
40008	0007	SQRT	R/W	開根號功能, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: No, 1: YES
40009	0008	POLAR1	R/W	類比輸出1極性, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: No, 1: YES
40010	0009	POLAR2	R/W	類比輸出2極性, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: No, 1: YES
40011	000A	FILT	R/W	顯示值刻度, 修改範圍: 0000~0003 (0~3); 0: 0, 1: 1, 2: 2, 3: 5
40012	000B	DISP	R/W	顯示值選擇, 修改範圍: 0000~0002 (0~2); 0: RATE, 1: AL1, 2: SIMUL
40013	000C	FRAME	R/W	通訊資料格式, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: No, 1: YES
40014	000D	LOCK	R/W	面板按鍵鎖定, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: No, 1: YES
40015	000E	ACT1	R/W	警報1動作方向, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: Hi, 1: Lo
40016	000F	ACT2	R/W	警報2動作方向, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: Hi, 1: Lo
40017	0010	DP	R/W	顯示值小數點位置, 修改範圍: 0000~0004 (0~4); 0: 0位數, 1: 1位數 2: 2位數 3: 3位數 4: 4位數
40018	0011	BAUD	R/W	通訊速率, 修改範圍: 0000~0003 (0~3); 0: 38400, 1: 19200, 2: 9600, 3: 4800
40019	0012	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
40020	0013	AVG	R/W	顯示值平均次數, 修改範圍: 0001~0063 (1~99)
40021	0014	ADDR	R/W	通訊位址, 修改範圍: 0000~00FF (0~255)
40022	0015	DEL1	R/W	警報1動作延遲, 修改範圍: 0000~0063 (0~99)
40023	0016	DEL2	R/W	警報2動作延遲, 修改範圍: 0000~0063 (0~99)
40024	0017	SB	R/W	警報起動延遲範圍, 修改範圍: FF9D~0063 (-99~99)
40025	0018	SDT	R/W	警報起動延遲時間, 修改範圍: 0000~0063 (0~99)
40026	0019	ZDT	R/W	零點追蹤時間, 修改範圍: 0000~0063 (0~99)
40027	001A	HDT	R/W	輸入值穩定追蹤時間, 修改範圍: 0000~0063 (0~99)
40028	001B	LCUT	R/W	顯示值低值遮蔽, 修改範圍: 0000~0317 (0~999)
40029	001C	ZB	R/W	零點追蹤輸入千分比, 修改範圍: 0000~270F (0~9999)
40030	001D	HB	R/W	輸入值穩定千分比, 修改範圍: 0000~270F (0~9999)
40031	001E	HYS1	R/W	警報1磁滯, 修改範圍: 0000~270F (0~9999)
40032	001F	HYS2	R/W	警報2磁滯, 修改範圍: 0000~270F (0~9999)
40033	0020	CODE	R/W	更改通關密碼, 修改範圍: 0000~4E1F (0~19999)
40034	0021	AOFST1	R/W	類比輸出1值偏差, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)
40035	0022	AGAIN1	R/W	類比輸出1值係數, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)
40036	0023	AZERO1	R/W	類比輸出1最低類比輸出值調整, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)
40037	0024	ASPAN1	R/W	類比輸出1最高類比輸出值調整, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)
40038	0025	AOFST2	R/W	類比輸出2值偏差, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)
40039	0026	AGAIN2	R/W	類比輸出2值係數, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)
40040	0027	AZERO2	R/W	類比輸出2最低類比輸出值調整, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)
40041	0028	ASPAN2	R/W	類比輸出2最高類比輸出值調整, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)
40042	0029	ANLO1	R/W	類比輸出1最低類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40043	002A		R/W	類比輸出1最低類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40044	002B	ANHI1	R/W	類比輸出1最高類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40045	002C		R/W	類比輸出1最低類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元

Modbus	Hex	名稱	動作	說明
40046	002D	ANLO2	R/W	類比輸出2最高類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40047	002E		R/W	類比輸出2最低類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40048	002F	ANHI2	R/W	類比輸出2最高類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40049	0030		R/W	類比輸出2最低類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40050	0031	DSPL	R/W	最低顯示值, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40051	0032		R/W	最低顯示值, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40052	0033	DSPH	R/W	最高顯示值, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40053	0034		R/W	最高顯示值, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40054	0035	DOFST	R/W	顯示值偏差, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40055	0036		R/W	顯示值偏差, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40056	0037	DGAIN	R/W	顯示值係數, 修改範圍: 00000001~0001869F (1~99999) 高位元
40057	0038		R/W	顯示值係數, 修改範圍: 00000001~0001869F (1~99999) 低位元
40058	0039	DOFL	R/W	顯示值溢位, 修改範圍: 00000000~0001869F (0~99999) 高位元
40059	003A		R/W	顯示值溢位, 修改範圍: 00000000~0001869F (0~99999) 低位元
40060	003B	SIMUL	R/W	模擬輸出值, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40061	003C		R/W	模擬輸出值, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40062	003D	AI1	R/W	警報1, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40063	003E		R/W	警報1, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40064	003F	AI2	R/W	警報2, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40065	0040		R/W	警報2, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40066	0041	RATE	R	目前顯示值, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40067	0042		R	目前顯示值, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40068	0043	FUNCV	R/W	功能鍵儲存值, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40069	0044		R/W	功能鍵儲存值, 修改範圍: FFFF1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元