

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-D為43H
40002	0001	FUNC	R	
40003	0002	INDI	R/W	第二指示燈選擇, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: INAB, 1: AL2
40004	0003	SQRT	R/W	輸入開根號, 修改範圍: 0000~0003 (0~3); 0: oFF, 1: IPA, 2: IPB, 3: IPAB
40005	0004	MATH	R/W	運算功能, 修改範圍: 0000~0006 (0~6); 0: +, 1: -, 2: ×, 3: ÷, 4: AndHi, 5: AndLo, 6: oFF
40006	0005	POLAR1	R/W	類比輸出1極性, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: No, 1: YES
40007	0006	POLAR2	R/W	類比輸出2極性, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: No, 1: YES
40008	0007	FILT	R/W	顯示刻度, 修改範圍: 0000~0003 (0~3); 0: 1, 1: 2, 2: 5, 3: 0
40009	0008	DISP	R/W	顯示選擇, 修改範圍: 0000~0002 (0~2); 0: IPA, 1: IPB, 2: MATH
40010	0009	FRAME	R/W	通訊資料格式, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: No, 1: YES
40011	000A	LOCK	R/W	面板按鍵鎖定, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: No, 1: YES
40012	000B	AOSEL1	R/W	類比輸出1對應選擇, 修改範圍: 0000~0002 (0~2); 0: A, 1: B, 2: MATH
40013	000C	AOSEL2	R/W	類比輸出2對應選擇, 修改範圍: 0000~0002 (0~2); 0: A, 1: B, 2: MATH
40014	000D	ROSEL1	R/W	警報1選擇, 修改範圍: 0000~0002 (0~2); 0: A, 1: B, 2: MATH
40015	000E	ROSEL2	R/W	警報2選擇, 修改範圍: 0000~0002 (0~2); 0: A, 1: B, 2: MATH
40016	000F	ACT1	R/W	警報1動作方向, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: Hi, 1: Lo
40017	0010	ACT2	R/W	警報2動作方向, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: Hi, 1: Lo
40018	0011	DP1	R/W	輸入1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
40019	0012	DP2	R/W	輸入2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
40020	0013	DPM	R/W	計算值小數點位置, 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
40021	0014	BAUD	R/W	通訊速率, 修改範圍: 0000~0003 (0~3); 0: 38400, 1: 19200, 2: 9600, 3: 4800
40022	0015	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
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	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: 0000~0317 (0~999)
40032	001F	ZB	R/W	零點穩定範圍, 修改範圍: 0000~270F (0~9999)
40033	0020	HB	R/W	輸入值穩定範圍, 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	CODE	R/W	更改通關密碼, 修改範圍: 0000~4E1F (0~19999)
40037	0024	AOFST1	R/W	類比輸出1輸出值零點偏差, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)
40038	0025	AGAIN1	R/W	類比輸出1輸出值偏差比例, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)
40039	0026	AOFST2	R/W	類比輸出2輸出值零點偏差, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)
40040	0027	AGAIN2	R/W	類比輸出2輸出值偏差比例, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)

Modbus	Hex	名稱	動作	說明
40041	0028	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
40042	0029		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
40043	002A	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
40044	002B		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) 低位元
40045	002C	ANLO2	R/W	類比輸出2最低類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40046	002D		R/W	類比輸出2最低類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40047	002E	ANHI2	R/W	類比輸出2最高類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40048	002F		R/W	類比輸出2最高類比輸出對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40049	0030	DSPL1	R/W	輸入1最低輸入對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40050	0031		R/W	輸入1最低輸入對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40051	0032	DSPH1	R/W	輸入1最高輸入對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40052	0033		R/W	輸入1最高輸入對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40053	0034	DSPL2	R/W	輸入2最低輸入對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40054	0035		R/W	輸入2最低輸入對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40055	0036	DSPH2	R/W	輸入2最高輸入對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40056	0037		R/W	輸入2最高輸入對應顯示值, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40057	0038	DOFST1	R/W	顯示值1零點偏差, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40058	0039		R/W	顯示值1零點偏差, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40059	003A	DGAIN1	R/W	顯示值1偏差比例, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40060	003B		R/W	顯示值1偏差比例, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40061	003C	DOFST2	R/W	顯示值2零點偏差, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40062	003D		R/W	顯示值2零點偏差, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40063	003E	DGAIN2	R/W	顯示值2偏差比例, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40064	003F		R/W	顯示值2偏差比例, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40065	0040	DOFL	R/W	顯示值溢位, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40066	0041		R/W	顯示值溢位, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40067	0042	AI1	R/W	警報1, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40068	0043		R/W	警報1, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40069	0044	AI2	R/W	警報2, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40070	0045		R/W	警報2, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元
40071	0046	RATEA	R	目前輸入值A, 修改範圍: 0000000~0001869F (0~99999) 高位元
40072	0047		R	目前輸入值A, 修改範圍: 0000000~0001869F (0~99999) 低位元
40073	0048	RATEB	R	目前輸入值B, 修改範圍: 0000000~0001869F (0~99999) 高位元
40074	0049		R	目前輸入值B, 修改範圍: 0000000~0001869F (0~99999) 低位元
40075	004A	CALC_ANS	R	運算結果, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 高位元
40076	004B		R	運算結果, 修改範圍: FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999) 低位元