

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

資料格式 16Bit / 32Bit, 帶正負號即8000~7FFF (-32768~32767), 80000000~7FFFFFFF (-2147483648~2147483647)

Modbus	HEX	名稱	說明	動作
40001	0000	ID	型號判別碼CBMC為3AH	R
40002	0001	STATUS	目前警報輸出狀態&控制輸入端子狀態, 輸入範圍0000~00FE(0~0254) Bit7:AL4, Bit6:AL3, Bit5:AL2, Bit4:AL1	R
40003	0002	LOCK	按鍵鎖定, 輸入範圍0000~0001(0~1) Bit0:LOCK(0:NO, 1:YES)	R/W
40004	0003	FILTER	輸入濾波設定, 修改範圍: 0000~0004 (0~4); 0: 4000, 1: 400, 2: 40, 3: 4, 4: off	R/W
40005	0004	ACCU	解析度設定, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: X1, 1: X4	R/W
40006	0005	TRS	TRS功能鍵設定, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: rESet, 1: oriGin	R/W
40007	0006	POLAR	類比輸出極性, 輸入範圍0000~0001(0~1)	R/W
40008	0007	ACT1	警報1動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1);0: Hi, 1: Lo	R/W
40009	0008	ACT2	警報2動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1);0: Hi, 1: Lo	R/W
40010	0009	ACT3	警報3動作方向, 輸入範圍0000~0002(0~2) ;0: Hi, 1: Lo, 2:GO	R/W
40011	000A	ACT4	警報4動作方向, 輸入範圍0000~0002(0~2) ;0: Hi, 1: Lo, 2:ERROR	R/W
40012	000B	OPMODE	警報輸出模式設定, 修改範圍: 0000~0005 (0~5); 0: n, 1: r, 2: C, 3: SA, 4: CP, 5: or	R/W
40013	000C	PARI	通訊同步檢測位元, 輸入範圍0000~0003(0~03)	R/W
40014	000D	BAUD	通訊速率, 輸入範圍0000~0003(0~3)	R/W
40015	000E	FRAME	通訊資料格式, 輸入範圍0000~0001(0~1)	R/W
40016	000F	TYPE	輸入模式設定, 修改範圍: 0000~0002 (0~2); 0: 1U2d, 1: 1P2d, 2: 1A2b	R/W
40017	0010	CDP	還原小數點, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: YES, 1: no	R/W
40018	0011	DP	顯示小數點位置設定, 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	R/W
40019	0012	DIG	顯示位數, 輸入範圍D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40020	0013	IDNO	ID碼, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40021	0014	ADDR	通訊位址, 輸入範圍0000~00FF(0~255)	R/W
40022	0015	OPTIME1	警報1動作輸出時間設定, 輸入範圍0001~0063(1~99)	R/W
40023	0016	OPTIME2	警報2動作輸出時間設定, 輸入範圍0001~0063(1~99)	R/W
40024	0017	OPTIME3	警報3動作輸出時間設定, 輸入範圍0001~0063(1~99)	R/W
40025	0018	OPTIME4	警報4動作輸出時間設定, 輸入範圍0001~0063(1~99)	R/W
40026	0019	CODE	通關密碼, 輸入範圍0000~4E1F(0~19999)	R/W
40027	001A	AOFST	最低類比輸出調整值, 輸入範圍D8F1~270F (-9999~9999)	R/W
40028	001B	AGAIN	最高類比輸出調整值, 輸入範圍D8F1~270F (-9999~9999)	R/W
40029	001C	DIV	輸入預除, 修改範圍: 00000001~0001869F (1~99999) 高位元	R/W
40030	001D		輸入預除, 修改範圍: 00000001~0001869F (1~99999) 低位元	R/W
40031	001E	SCALE	顯示係數設定值, 輸入範圍00000001~0001869F(1~99999)高位元	R/W
40032	001F		顯示係數設定值, 輸入範圍00000001~0001869F(1~99999)低位元	R/W
40033	0020	ANLO	最小輸出對應顯示值, 輸入範圍00000000~0001869F(0~99999)高位元	R/W
40034	0021		最小輸出對應顯示值, 輸入範圍00000000~0001869F(0~99999)低位元	R/W

Modbus	HEX	名稱	說明	動作
40035	0022	ANHI	最大輸出對應顯示值, 輸入範圍00000000~0001869F(0~99999)高位元	R/W
40036	0023		最大輸出對應顯示值, 輸入範圍00000000~0001869F(0~99999)低位元	R/W
40037	0024	AL1	警報值1, 輸入範圍00000000~0001869F(0~99999)高位元	R/W
40038	0025		警報值1, 輸入範圍00000000~0001869F(0~99999)低位元	R/W
40039	0026	AL2	警報值2, 輸入範圍00000000~0001869F(0~99999)高位元	R/W
40040	0027		警報值2, 輸入範圍00000000~0001869F(0~99999)低位元	R/W
40041	0028	AL3	警報值3, 輸入範圍00000000~0001869F(0~99999)高位元	R/W
40042	0029		警報值3, 輸入範圍00000000~0001869F(0~99999)低位元	R/W
40043	002A	AL4	警報值4, 輸入範圍00000000~0001869F(0~99999)高位元	R/W
40044	002B		警報值4, 輸入範圍00000000~0001869F(0~99999)低位元	R/W
40045	002C	RATE	目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40046	002D		目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R