

MA-SM2D-D 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)

位址	變數名稱	說明	動作
0000	LOCK	面板設定鎖,輸入範圍 0000~0001(0~1) (0:NO,1:YES)	R/W
0001	ACT1	AL1 警報動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1) (0:HI,1:LO)	R/W
0002	ACT2	AL2 警報動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1) (0:HI,1:LO),	R/W
0003	ACT3	AL3 警報動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1) (0:HI,1:LO)	R/W
0004	ACT4	AL4 警報動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1) (0:HI,1:LO)	R/W
0005	AL1_S	AL1 警報對象選擇設定,輸入範圍 0000~0002 (0~2) (0:DISP1,1:DISP2,2:DISP3)	R/W
0006	AL2_S	AL2 警報對象選擇設定,輸入範圍 0000~0002 (0~2) (0:DISP1,1:DISP2,2:DISP3)	R/W
0007	AL3_S	AL3 警報對象選擇設定,輸入範圍 0000~0002 (0~2) (0:DISP1,1:DISP2,2:DISP3)	R/W
0008	AL4_S	AL4 警報對象選擇設定,輸入範圍 0000~0002 (0~2) (0:DISP1,1:DISP2,2:DISP3)	R/W
0009	AO_SEL	類比輸出對象選擇,輸入範圍 0000~0002 (0~2) (0:DISP1,1:DISP2,2:DISP3)	R/W
000A	AZ_SEL	自動歸零對象選擇,輸入範圍 0000~0002 (0~2)(0:IN1 2,1: IN1,2: IN2)	R/W
000B	MATH	顯示值 3 數學式運算功能設定,輸入範圍 0000~0003 (0~3)(0:1ADD,1:1SUB,2:1MUL,3:1DIV)	R/W
000C	BAUD	通訊速率,輸入範圍 0000~0003 (0~3)( 0:19200,1:9600,2:4800,3:2400)	R/W
000D	PAR1	通訊同步檢測位元,輸入範圍 0000~0003 (0~3)(0:N82,1:N81,2:EVEN,3:ODD)	R/W
000E	DP1	IN-1 顯示值小數點位置,輸入範圍 0000~0004 (0~4)(0:10 <sup>0</sup> ,1:10 <sup>-1</sup> ,2:10 <sup>-2</sup> ,3:10 <sup>-3</sup> ,4:10 <sup>-4</sup> )	R/W
000F	DP2	IN-2 顯示值小數點位置,輸入範圍 0000~0004 (0~4)(0:10 <sup>0</sup> ,1:10 <sup>-1</sup> ,2:10 <sup>-2</sup> ,3:10 <sup>-3</sup> ,4:10 <sup>-4</sup> )	R/W
0010	DP3	顯示值 3 小數點位置,輸入範圍 0000~0004 (0~4)(0:10 <sup>0</sup> ,1:10 <sup>-1</sup> ,2:10 <sup>-2</sup> ,3:10 <sup>-3</sup> ,4:10 <sup>-4</sup> )	R/W
0011	DRSP	顯示值更新週期,輸入範圍 0000~0006 (0~6)(0:0.1,1:0.5,2:1.0,3:2.0,4:3.0,5:4.0,6:5.0)	R/W
0012	DF	數位濾波器設定,輸入範圍 0001~0010 (1~16)	R/W
0013	SDT	警報起動延遲時間,輸入範圍 0001~0063 (0~99)	R/W
0014	SB	警報起動延遲範圍,輸入範圍 FF9D~0063 (-99~99)	R/W
0015	DEL1	AL1 警報動作或延遲動作時間設定,輸入範圍 FF9D~0063 (-99~99)	R/W
0016	DEL2	AL2 警報動作或延遲動作時間設定,輸入範圍 FF9D~0063 (-99~99)	R/W
0017	DEL3	AL3 警報動作或延遲動作時間設定,輸入範圍 FF9D~0063 (-99~99)	R/W
0018	DEL4	AL4 警報動作或延遲動作時間設定,輸入範圍 FF9D~0063 (-99~99)	R/W
0019	LCUT	輸入顯示零點遮蔽範圍設定,輸入範圍 FF9D~0063 (-99~99)	R/W
001A	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
001B	HYS1	AL1 警報點比較磁滯設定,輸入範圍 0000~03E7 (0~999)	R/W
001C	HYS2	AL2 警報點比較磁滯設定,輸入範圍 0000~03E7 (0~999)	R/W
001D	HYS3	AL3 警報點比較磁滯設定,輸入範圍 0000~03E7 (0~999)	R/W
001E	HYS4	AL4 警報點比較磁滯設定,輸入範圍 0000~03E7 (0~999)	R/W
001F	AZERO	最小類比輸出微調,輸入範圍 E890~1770(-6000~6000)	R/W
0020	ASPAN	最大類比輸出微調,輸入範圍 E890~1770(-6000~6000)	R/W
0021	CODE	通關密碼設定,輸入範圍 00000000~0001869F(0~99999)高位字組	R/W
0022		通關密碼設定,輸入範圍 00000000~0001869F(0~99999)低位字組	R/W
0023	DSPL1	IN-1 最小顯示值設定,輸入範圍 FFFF1E1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W
0024		IN-1 最小顯示值設定,輸入範圍 FFFF1E1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
0025	DSPL2	IN-2 最小顯示值設定,輸入範圍 FFFF1E1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W
0026		IN-2 最小顯示值設定,輸入範圍 FFFF1E1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
0027	DSPH1	IN-1 最大顯示值設定,輸入範圍 FFFF1E1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W
0028		IN-1 最大顯示值設定,輸入範圍 FFFF1E1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
0029	DSPH2	IN-2 最大顯示值設定,輸入範圍 FFFF1E1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W
002A		IN-2 最大顯示值設定,輸入範圍 FFFF1E1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
002B	AL1	AL1 警報值設定,輸入範圍 FFFF1E1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W
002C		AL1 警報值設定,輸入範圍 FFFF1E1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
002D	AL2	AL2 警報值設定,輸入範圍 FFFF1E1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W

002E		AL2 警報值設定,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
002F	AL3	AL3 警報值設定,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W
0030		AL3 警報值設定,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
0031	AL4	AL4 警報值設定,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W
0032		AL4 警報值設定,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
0033	ANLO	最小類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W
0034		最小類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
0035	ANHI	最大類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W
0036		最大類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
0037	AZ	自動歸零設定,輸入範圍 0000~0001(0~1) (0:OFF,1:ON)	R/W
0038	STATUS	警報和顯示狀態,顯示範圍 0000~3FFF(0~16383)Bit0:AL1,Bit1:AL2,Bit2:AL3,Bit3:AL4,Bit4:dofl 1, Bit5:-dofl 1,Bit6:iofl 1,Bit7:-iofl 1,Bit8:dofl 2,Bit9:-dofl 2,Bit10:iofl 2,Bit11:-iofl 2,Bit12:dofl 3,Bit13:-dofl 3	R
0039	AZ1	輸入 1 顯示自動歸零值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R
003A		輸入 1 顯示自動歸零值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R
003B	AZ2	輸入 2 顯示自動歸零值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R
003C		輸入 2 顯示自動歸零值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R
003D	DISP_IN1	輸入 1 顯示值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R
003E		輸入 1 顯示值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R
003F	DISP_IN2	輸入 2 顯示值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R
0040		輸入 2 顯示值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R
0041	DISP_MATH	雙輸入運算顯示值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R
0042		雙輸入運算顯示值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R