

MA-SM8A-D Modbus RTU Mode Protocol Address Map
 資料格式 16Bit 帶正負號,即 8000~7FFF(-32768~32767)

位址	名稱	說明	動作
0000	LOCK	面板鎖設定,輸入範圍 0000~0001(0~1) 0:NO,1:YES	R/W
0001	CH_S	量測輸入組數設定,輸入範圍 0001~0006(1~6)	R/W
0002	TYPE	輸入範圍設定,輸入範圍 0000~000B(0~11) 0:25mV,1:50mV,2:0.1V,3:0.5V,4:1V,5:TYPE K,6:TYPE J,7:TYPE E,8:TYPE T,9:TYPE R,10:TYPE S,11:TYPE B	R/W
0003	DP	小數點位置,輸入範圍 0000~0001(0~1) 0:10 ⁰ ,1:10 ⁻¹	R/W
0004	UNIT	溫度單位設定頁,輸入範圍 0000~0001(0~1) 0:°C,1:°F	R/W
0005	CJC	冷接點補償設定頁,輸入範圍 0000~0001(0~1) 0:ON,1:OFF	R/W
0006	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
0007	BAUD	通訊速率,輸入範圍 0000~0004(0~4) 0:38K4,1:19K2,2:9600,3:4800,4:2400	R/W
0008	PAR1	通訊同步檢測位元,輸入範圍 0000~0003(0~3)0:N,8.2,1:N.8.1,2:EVEN,3:ODD	R/W
0009	AVG	顯示平均次數設定,輸入範圍 0001~000a(1~10)	R/W
000a	LCUT	顯示低值遮蔽區,輸入範圍 FF9D~0063(-99~99)	R/W
000b	DP_1	第一組輸入小數點位置,輸入範圍 0000~0003(0~3)0:10 ⁰ ,1:10 ⁻¹ ,2:10 ⁻² ,3:10 ⁻³	R/W
000c	DP_2	第二組輸入小數點位置,輸入範圍 0000~0003(0~3)0:10 ⁰ ,1:10 ⁻¹ ,2:10 ⁻² ,3:10 ⁻³	R/W
000d	DP_3	第三組輸入小數點位置,輸入範圍 0000~0003(0~3)0:10 ⁰ ,1:10 ⁻¹ ,2:10 ⁻² ,3:10 ⁻³	R/W
000e	DP_4	第四組輸入小數點位置,輸入範圍 0000~0003(0~3)0:10 ⁰ ,1:10 ⁻¹ ,2:10 ⁻² ,3:10 ⁻³	R/W
000f	DP_5	第五組輸入小數點位置,輸入範圍 0000~0003(0~3)0:10 ⁰ ,1:10 ⁻¹ ,2:10 ⁻² ,3:10 ⁻³	R/W
0010	DP_6	第六組輸入小數點位置,輸入範圍 0000~0003(0~3)0:10 ⁰ ,1:10 ⁻¹ ,2:10 ⁻² ,3:10 ⁻³	R/W
0011	DL_1	第一組輸入最低顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0012	DL_2	第二組輸入最低顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0013	DL_3	第三組輸入最低顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0014	DL_4	第四組輸入最低顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0015	DL_5	第五組輸入最低顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0016	DL_6	第六組輸入最低顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0017	DH_1	第一組輸入最高顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0018	DH_2	第二組輸入最高顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0019	DH_3	第三組輸入最高顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
001a	DH_4	第四組輸入最高顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
001b	DH_5	第五組輸入最高顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
001c	DH_6	第六組輸入最高顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
001d	CODE	通關密碼設定,輸入範圍 0000~270F(0~9999)	R/W
001e	INLO[0][0]	25mV TYPE 第一組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
001f	INLO[0][1]	25mV TYPE 第二組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0020	INLO[0][2]	25mV TYPE 第三組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0021	INLO[0][3]	25mV TYPE 第四組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0022	INLO[0][4]	25mV TYPE 第五組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0023	INLO[0][5]	25mV TYPE 第六組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0024	INLO[1][0]	50mV TYPE 第一組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0025	INLO[1][1]	50mV TYPE 第二組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0026	INLO[1][2]	50mV TYPE 第三組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0027	INLO[1][3]	50mV TYPE 第四組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0028	INLO[1][4]	50mV TYPE 第五組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0029	INLO[1][5]	50mV TYPE 第六組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W

0058	INLO[9][4]	R TYPE 第五組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0059	INLO[9][5]	R TYPE 第六組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
005a	INLO[10][0]	S TYPE 第一組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
005b	INLO[10][1]	S TYPE 第二組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
005c	INLO[10][2]	S TYPE 第三組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
005d	INLO[10][3]	S TYPE 第四組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
005e	INLO[10][4]	S TYPE 第五組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
005f	INLO[10][5]	S TYPE 第六組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0060	INLO[11][0]	B TYPE 第一組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0061	INLO[11][1]	B TYPE 第二組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0062	INLO[11][2]	B TYPE 第三組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0063	INLO[11][3]	B TYPE 第四組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0064	INLO[11][4]	B TYPE 第五組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0065	INLO[11][5]	B TYPE 第六組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0066	INHI[0][0]	25mV TYPE 第一組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0067	INHI[0][1]	25mV TYPE 第二組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0038	INHI[0][2]	25mV TYPE 第三組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0069	INHI[0][3]	25mV TYPE 第四組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
006a	INHI[0][4]	25mV TYPE 第五組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
006b	INHI[0][5]	25mV TYPE 第六組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
006c	INHI[1][0]	50mV TYPE 第一組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
006d	INHI[1][1]	50mV TYPE 第二組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
006e	INHI[1][2]	50mV TYPE 第三組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
006f	INHI[1][3]	50mV TYPE 第四組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0070	INHI[1][4]	50mV TYPE 第五組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0071	INHI[1][5]	50mV TYPE 第六組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0072	INHI[2][0]	0.1V TYPE 第一組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0073	INHI[2][1]	0.1V TYPE 第二組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0074	INHI[2][2]	0.1V TYPE 第三組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0075	INHI[2][3]	0.1V TYPE 第四組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0076	INHI[2][4]	0.1V TYPE 第五組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0077	INHI[2][5]	0.1V TYPE 第六組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0078	INHI[3][0]	0.5V TYPE 第一組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0079	INHI[3][1]	0.5V TYPE 第二組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
007a	INHI[3][2]	0.5V TYPE 第三組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
007b	INHI[3][3]	0.5V TYPE 第四組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
007c	INHI[3][4]	0.5V TYPE 第五組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
007d	INHI[3][5]	0.5V TYPE 第六組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
007e	INHI[4][0]	1V TYPE 第一組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
007f	INHI[4][1]	1V TYPE 第二組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0080	INHI[4][2]	1V TYPE 第三組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0081	INHI[4][3]	1V TYPE 第四組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0082	INHI[4][4]	1V TYPE 第五組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0083	INHI[4][5]	1V TYPE 第六組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0084	INHI[5][0]	K TYPE 第一組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0085	INHI[5][1]	K TYPE 第二組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W

0086	INHI[5][2]	K TYPE 第三組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0087	INHI[5][3]	K TYPE 第四組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0088	INHI[5][4]	K TYPE 第五組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0089	INHI[5][5]	K TYPE 第六組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
008a	INHI[6][0]	J TYPE 第一組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
008b	INHI[6][1]	J TYPE 第二組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
008c	INHI[6][2]	J TYPE 第三組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
008d	INHI[6][3]	J TYPE 第四組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
008e	INHI[6][4]	J TYPE 第五組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
008f	INHI[6][5]	J TYPE 第六組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0090	INHI[7][0]	E TYPE 第一組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0091	INHI[7][1]	E TYPE 第二組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0092	INHI[7][2]	E TYPE 第三組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0093	INHI[7][3]	E TYPE 第四組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0094	INHI[7][4]	E TYPE 第五組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0095	INHI[7][5]	E TYPE 第六組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0096	INHI[8][0]	T TYPE 第一組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0097	INHI[8][1]	T TYPE 第二組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0098	INHI[8][2]	T TYPE 第三組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0099	INHI[8][3]	T TYPE 第四組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
009a	INHI[8][4]	T TYPE 第五組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
009b	INHI[8][5]	T TYPE 第六組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
009c	INHI[9][0]	R TYPE 第一組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
009d	INHI[9][1]	R TYPE 第二組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
009e	INHI[9][2]	R TYPE 第三組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
009f	INHI[9][3]	R TYPE 第四組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
00a0	INHI[9][4]	R TYPE 第五組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
00a1	INHI[9][5]	R TYPE 第六組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
00a2	INHI[10][0]	S TYPE 第一組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
00a3	INHI[10][1]	S TYPE 第二組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
00a4	INHI[10][2]	S TYPE 第三組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
00a5	INHI[10][3]	S TYPE 第四組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
00a6	INHI[10][4]	S TYPE 第五組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
00a7	INHI[10][5]	S TYPE 第六組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
00a8	INHI[11][0]	B TYPE 第一組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
00a9	INHI[11][1]	B TYPE 第二組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
00aa	INHI[11][2]	B TYPE 第三組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
00ab	INHI[11][3]	B TYPE 第四組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
00ac	INHI[11][4]	B TYPE 第五組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
00ad	INHI[11][5]	B TYPE 第六組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
00ae	DISPLAY1	第一組輸入正常顯示值, 顯示範圍 F831~270F(-1999~9999)	R
00af	DISPLAY2	第二組輸入正常顯示值, 顯示範圍 F831~270F(-1999~9999)	R
00b0	DISPLAY3	第三組輸入正常顯示值, 顯示範圍 F831~270F(-1999~9999)	R
00b1	DISPLAY4	第四組輸入正常顯示值, 顯示範圍 F831~270F(-1999~9999)	R
00b2	DISPLAY5	第五組輸入正常顯示值, 顯示範圍 F831~270F(-1999~9999)	R
00b3	DISPLAY6	第六組輸入正常顯示值, 顯示範圍 F831~270F(-1999~9999)	R