

MA-SM8A-A 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 0000~0004(0~4) 0:0.5V,1:1V,2:2V,3:5V,4:10V	R/W
0003	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
0004	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
0005	PARI	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
0006	LCUT	顯示低值遮蔽區,輸入範圍 FF9D~0063(-99~99)	R/W
0007	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
0008	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
0009	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
000a	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
000b	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
000c	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
000d	DL_1	第一組輸入最低顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
000e	DL_2	第二組輸入最低顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
000f	DL_3	第三組輸入最低顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0010	DL_4	第四組輸入最低顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0011	DL_5	第五組輸入最低顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0012	DL_6	第六組輸入最低顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0013	DH_1	第一組輸入最高顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0014	DH_2	第二組輸入最高顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0015	DH_3	第三組輸入最高顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0016	DH_4	第四組輸入最高顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0017	DH_5	第五組輸入最高顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0018	DH_6	第六組輸入最高顯示值,輸入範圍 F831~270F(-1999~9999)	R/W
0019	CODE	通關密碼設定,輸入範圍 0000~270F(0~9999)	R/W
001a	INLO[0][0]	0.5V TYPE 第一組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
001b	INLO[0][1]	0.5V TYPE 第二組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
001c	INLO[0][2]	0.5V TYPE 第三組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
001d	INLO[0][3]	0.5V TYPE 第四組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
001e	INLO[0][4]	0.5V TYPE 第五組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
001f	INLO[0][5]	0.5V TYPE 第六組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0020	INLO[1][0]	1V TYPE 第一組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0021	INLO[1][1]	1V TYPE 第二組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0022	INLO[1][2]	1V TYPE 第三組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0023	INLO[1][3]	1V TYPE 第四組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0024	INLO[1][4]	1V TYPE 第五組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0025	INLO[1][5]	1V TYPE 第六組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0026	INLO[2][0]	2V TYPE 第一組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0027	INLO[2][1]	2V TYPE 第二組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0028	INLO[2][2]	2V TYPE 第三組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0029	INLO[2][3]	2V TYPE 第四組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
002a	INLO[2][4]	2V TYPE 第五組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
002b	INLO[2][5]	2V TYPE 第六組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
002c	INLO[3][0]	5V TYPE 第一組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W

002d	INLO[3][1]	5V TYPE 第二組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
002e	INLO[3][2]	5V TYPE 第三組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
002f	INLO[3][3]	5V TYPE 第四組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0030	INLO[3][4]	5V TYPE 第五組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0031	INLO[3][5]	5V TYPE 第六組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0032	INLO[4][0]	10V TYPE 第一組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0033	INLO[4][1]	10V TYPE 第二組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0034	INLO[4][2]	10V TYPE 第三組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0035	INLO[4][3]	10V TYPE 第四組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0036	INLO[4][4]	10V TYPE 第五組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0037	INLO[4][5]	10V TYPE 第六組輸入直流信號額定最低校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0038	INHI[0][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
0039	INHI[0][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
003a	INHI[0][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
003b	INHI[0][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
003c	INHI[0][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
003d	INHI[0][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
003e	INHI[1][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
003f	INHI[1][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
0040	INHI[1][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
0041	INHI[1][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
0042	INHI[1][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
0043	INHI[1][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
0044	INHI[2][0]	2V TYPE 第一組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0045	INHI[2][1]	2V TYPE 第二組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0046	INHI[2][2]	2V TYPE 第三組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0047	INHI[2][3]	2V TYPE 第四組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0048	INHI[2][4]	2V TYPE 第五組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0049	INHI[2][5]	2V TYPE 第六組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
004a	INHI[3][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
004b	INHI[3][1]	5V TYPE 第二組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
004c	INHI[3][2]	5V TYPE 第三組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
004d	INHI[3][3]	5V TYPE 第四組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
004e	INHI[3][4]	5V TYPE 第五組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
004f	INHI[3][5]	5V TYPE 第六組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0050	INHI[4][0]	10V TYPE 第一組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0051	INHI[4][1]	10V TYPE 第二組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0052	INHI[4][2]	10V TYPE 第三組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0053	INHI[4][3]	10V TYPE 第四組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0054	INHI[4][4]	10V TYPE 第五組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0055	INHI[4][5]	10V TYPE 第六組輸入直流信號額定最高校正值, 8000~7FFF(-32768~32767)	R/W
0056	DISPLAY1	第一組輸入正常顯示值, 顯示範圍 F831~270F(-1999~9999)	R
0057	DISPLAY2	第二組輸入正常顯示值, 顯示範圍 F831~270F(-1999~9999)	R
0058	DISPLAY3	第三組輸入正常顯示值, 顯示範圍 F831~270F(-1999~9999)	R
0059	DISPLAY4	第四組輸入正常顯示值, 顯示範圍 F831~270F(-1999~9999)	R
005a	DISPLAY5	第五組輸入正常顯示值, 顯示範圍 F831~270F(-1999~9999)	R
005b	DISPLAY6	第六組輸入正常顯示值, 顯示範圍 F831~270F(-1999~9999)	R