

MA-SXRSM-S 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	名稱	說明	動作
0000	DP	小數點設定(顯示幕為 RS.485),輸入範圍 0000~0004(0~4), 0:10 ⁰ ,1:10 ¹ ,2:10 ² ,3:10 ³ ,4:10 ⁴	R/W
0001	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
0002	BAUD	通訊速率,輸入範圍 0000~0003(0~3), 0:19200,1:9600,2:4800,3:2400	R/W
0003	PARI	通訊同步檢測位元,輸入範圍 0000~0003(0~3),0:N81,1:N81,2:EVEN,3:ODD	R/W
0004	CRC	CRC 檢查碼回覆致能,輸入範圍 0000~0001(0~1),, 0:取消,1:致能	R/W
0005	CODE	通關密碼,輸入範圍 0000~4E1F(0~19999)	R/W
0006	DISP	RS.485 顯示值設定,輸入範圍 FFFF81E1~0001869F (-19999~99999) 高位元 ⁽³⁾⁽⁴⁾	R/W
0007	(RS.485)	RS.485 顯示值設定,輸入範圍 FFFF81E1~0001869F (-19999~99999) 低位元 ⁽³⁾⁽⁴⁾	
0008	OUT1	繼電器 1 輸出動作,輸入範圍 0000~0001(0~1)(0:OFF,1:ON) ⁽⁴⁾	R/W
0009	OUT2	繼電器 2 輸出動作,輸入範圍 0000~0001(0~1)(0:OFF,1:ON) ⁽⁴⁾	R/W
000A	DS.SEL	顯示幕顯示對象,輸入範圍 0000~0001(0~1)(0:RS.485,1:AN.OUT)	R/W
000B	AN.SEL	類比輸出規格,輸入範圍 0000~0002(0~2) (0:4-20mA, 1:0-20mA, 2:0-10V)	R/W
000C	AI.SLP	電流(mA)輸出斜率,輸入範圍 0000~000D(0~13) ⁽¹⁾	R/W
000D	AV.SLP	電壓(V)輸出斜率,輸入範圍 0000~000D(0~13) ⁽¹⁾	R/W
000E	R-O-M	繼電器輸出模式,輸入範圍 0000~0003(0~3) (0:ON 動作,1:ON-TIME 動作) (Bit0:OUT1, Bit1:OUT2)	R/W
000F	1.ON-T	第一組繼電器動作時間,輸入範圍 0001~270F(1~9999)	R/W
0010	2.ON-T	第二組繼電器動作時間,輸入範圍 0001~270F(1~9999)	R/W
0011	AZERO	最小輸出電流(0mA)校準調整,輸入範圍 E890~ 1770 (-6000~6000)	R/W
0012	ASPAN	最大輸出電流(20mA)校準調整,輸入範圍 E890~ 1770 (-6000~6000)	R/W
0013	VZERO	最小輸出電壓(0V)校準調整,輸入範圍 E890~ 1770 (-6000~6000)	R/W
0014	VSPAN	最大輸出電壓(10V)校準調整,輸入範圍 E890~ 1770 (-6000~6000)	R/W
0015	AN.OUT	類比輸出值設定,輸入範圍 0000~4E20(0~20000) ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	R/W

NOTE 1			NOTE 2	NOTE 3.	NOTE 4.
	mA/Second	V/Second	1. AN.SEL 設為 4~20mA 模式時, 輸入值 4000 ~20000 對應輸出範圍 4.000~20.000(mA) 2. AN.SEL 設為 0~20mA 模式時, 輸入值 0 ~20000 對應輸出範圍 0~20.000(mA), 3. AN.SEL 設為 0-10V 模式時, 輸入值 0~10000 對應輸出範圍 0~10.000(V)	1. DS.SEL 設為 RS.485 模式,DISP(RS.485)輸入值反應至顯示幕, AN.OUT=最小輸出值 2. DS.SEL 設為 AN.OUT 模式, AN.OUT 輸入值反應至顯示幕及類比輸出	寫入 OUTx, AN.OUT, DISP(RS.485)的值不會存入 EEPROM
0000	0.125	0.0625			
0001	0.25	0.125			
0002	0.5	0.25			
0003	1.0	0.5			
0004	2.0	1.0			
0005	4.0	2.0			
0006	8.0	4.0			
0007	16.0	8.0			
0008	32.0	16.0			
0009	64.0	32.0			
000A	128.0	64.0			
000B	256.0	128.0			
000C	512.0	256.0			
000D	1024.0	512.0			