

MA-SM3S 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	ID	型號判別碼 MM3 為 0010(16)	R
0001	STATUS	目前警報輸出和顯示狀態,顯示範圍 0000~00FF(0~255)(0:OFF,1:ON)(Bit0:AL1, Bit1:AL2, Bit2:AL3, Bit3:AL4, Bit4:DOFL, Bit5:-DOFL, Bit6:IOFL, Bit7:-IOFL)	R
0002	ACT1	警報 1 動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1)(0:HI,1:LO)	R/W
0003	ACT2	警報 2 動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1)(0:HI,1:LO)	R/W
0004	ACT3	警報 3 動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1)(0:HI,1:LO)	R/W
0005	ACT4	警報 4 動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1)(0:HI,1:LO)	R/W
0006	DP	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
0007	LOCK	面板鎖設定,輸入範圍 0000~0001(0~1)0:NO,1:YES	R/W
0008	BAUD	通訊速率,輸入範圍 0000~0003(0~3)0:19200,1:9600,2:4800,3:2400	R/W
0009	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
000A	AVG	顯示平均次數,輸入範圍 0001~0063(1~99)	R/W
000B	LCUT	顯示低值遮蔽區,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
000C	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
000D	HYS1	警報 1 比較磁滯,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
000E	HYS2	警報 2 比較磁滯,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
000F	HYS3	警報 3 比較磁滯,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
0010	HYS4	警報 4 比較磁滯,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
0011	DEL1	警報 1 動作延遲時間,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
0012	DEL2	警報 1 動作延遲時間,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
0013	DEL3	警報 1 動作延遲時間,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
0014	DEL4	警報 1 動作延遲時間,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
0015	SB	警報啟動延遲範圍,輸入範圍 FF9D~0063(-99~99)	R/W
0016	SDT	警報啟動延遲時間,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
0017	CODE	通關密碼,輸入範圍 0000~4E1F(0~19999)	R/W
0018	AZERO	最小輸出調整,輸入範圍 E890~1770(-6000~6000)	R/W
0019	ASPAN	最大輸出調整,輸入範圍 E890~1770(-6000~6000)	R/W
001A	DSPL	最低顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
001B		最低顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
001C	DH-01	第 1 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
001D		第 1 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
001E	DH-02	第 2 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
001F		第 2 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0020	DH-03	第 3 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0021		第 3 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0022	DH-04	第 4 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0023		第 4 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0024	DH-05	第 5 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0025		第 5 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0026	DH-06	第 6 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0027		第 6 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0028	DH-07	第 7 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0029		第 7 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
002A	DH-08	第 8 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
002B		第 8 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
002C	DH-09	第 9 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
002D		第 9 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
002E	DH-10	第 10 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
002F		第 10 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0030	DH-11	第 11 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0031		第 11 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0032	DH-12	第 12 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0033		第 12 段顯示值,輸入範圍 FFFF01E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W

0034	DH-13	第 13 段顯示值,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0035		第 13 段顯示值,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0036	DH-14	第 14 段顯示值,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0037		第 14 段顯示值,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0038	DH-15	第 15 段顯示值,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0039		第 15 段顯示值,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
003A	DH-16(註)	第 16 段顯示值,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
003B		第 16 段顯示值,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
003C	AL1	警報值 1,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
003D		警報值 1,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
003E	AL2	警報值 2,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
003F		警報值 2,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0040	AL3	警報值 3,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0041		警報值 3,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0042	AL4	警報值 4,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0043		警報值 4,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0044	ANLO	最小輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0045		最小輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0046	ANHI	最大輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0047		最大輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0048	AZ	自動歸零值,顯示範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R
0049		自動歸零值,顯示範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R
004A	MAX	顯示最大保持值,顯示範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R
004B		顯示最大保持值,顯示範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R
004C	DISPLAY	目前顯示值,顯示範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R
004D		目前顯示值,顯示範圍 FFFF B1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R
004E	FUNC	控制端子功能,輸入範圍 0000~0007(0~7)(0:OFF,1:ON)(Bit0:AZ,Bit1:HOLD,Bit2:MAX) 註:ONLY Bit0:AZ ENABLE WRITE	R/W

註:當 MA-SM3S 型號 X=NIL 時,此位址名稱為 DSPH