

# MA-SMC 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
0002	TYPE	輸入模式,輸入範圍 0000~0002(0~2)0:1U2D,1:1P2D,2:1A2B	R/W
0004	ACT1	警報 1 動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1)0:HI,1:LO	R/W
0006	ACT2	警報 2 動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1)0:HI,1:LO	R/W
0008	HYS1	警報 1 比較磁滯,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
000A	HYS2	警報 2 比較磁滯,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
000C	DEL1	警報 1 動作延遲時間,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
000E	DEL2	警報 2 動作延遲時間,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0010	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
0012	BAUD	通訊速率,輸入範圍 0000~0003(0~3)0:19200,1:9600,2:4800,3:2400	R/W
0014	PARI	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
0016	AZERO	最小輸出調整,輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
0018	ASPAN	最大輸出調整,輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
001A	LOCK	面板設定鎖,輸入範圍 0000~0001(0~1)0:NO,1:YES	R/W
001C	CODE	通關密碼,輸入範圍 00000000~0001869F(0~99999)	R/W
0020	SCALE	顯示係數,輸入範圍 00000001~0001869F(1~99999)	R/W
0024	ANLO	最小輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0028	ANHI	最大輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
002C	AL1	警報值 1,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0030	AL2	警報值 2,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0034	COUNTER	目前輸入 PULSE 數,範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R
0038	空白	空白	R
003A	空白	空白	R
003C	空白	空白	R
003E	空白	空白	R
0040	空白	空白	R
0042	空白	空白	R
0044	空白	空白	R
0046	DISPLAY	目前顯示值,範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R