

# SM2 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	DSPL	顯示最低值,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0004	DSPH	顯示最高值,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0006	AVG	顯示平均次數,輸入範圍 0001~0063(1~99)	R/W
0008	LCUT	顯示低值遮蔽區,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
000A	CODE	通關密碼,輸入範圍 0000~4E1F(0~19999)	R/W
000C	HYS1	警報 1 比較磁滯,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
000E	HYS2	警報 2 比較磁滯,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0010	HYS3	警報 3 比較磁滯,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0012	HYS4	警報 4 比較磁滯,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0014	DEL1	警報 1 動作延遲時間,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0016	DEL2	警報 2 動作延遲時間,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0018	DEL3	警報 3 動作延遲時間,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
001A	DEL4	警報 4 動作延遲時間,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
001C	SB	警報啟動延遲範圍,輸入範圍 FC19~03E7(-999~999)	R/W
001E	SDT	警報啟動延遲時間,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0020	AL1	警報值 1,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0022	AL2	警報值 2,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0024	AL3	警報值 3,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0026	AL4	警報值 4,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0028	ANLO	最小輸出對應顯示值,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
002A	ANHI	最大輸出對應顯示值,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
002C	AZERO	最小輸出調整,輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
002E	ASPAN	最大輸出調整,輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
0030	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
0032	BAUD	通訊速率,輸入範圍 0000~0003(0~3)0:19200,1:9600,2:4800,3:2400	R/W
0034	PARI	通訊同步檢測位元,輸入範圍 0000~0002(0~2)0:N.8.2.,1:N.8.1.,2:EVEN,3:ODD	R/W
0036	INLO	系統校正最低值,輸入範圍 029F16~4EA4A8(171798~5153960)	R/W
003A	INHI	系統校正最高值,輸入範圍 029F16~4EA4A8(171798~5153960)	R/W
003E	ACT	警報動作方向,BIT0:ACT1,BIT1:ACT2,BIT2:ACT3,BIT3:ACT4(0:HI,1:LO)	R/W
0040	STATUS	狀態旗標 Bit0:LOCK,Bit1:AZ,Bit2:HOLD,Bit3:MAX 0:Disable 1:Enable	R
0042	AZ	自動歸零值	R
0044	HOLD	顯示保持值	R
0046	MAX	顯示最大保持值	R
0048	DISPLAY	目前顯示值	R