

SM2S 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 ⁰ , 1:10 ⁻¹ , 2:10 ⁻² , 3:10 ⁻³ , 4:10 ⁻⁴	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	ANLO	最小輸出對應顯示值, 輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0022	ANHI	最大輸出對應顯示值, 輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0024	AZERO	最小輸出調整, 輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
0026	ASPAN	最大輸出調整, 輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
0028	ADDR	通訊位址, 輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
002A	BAUD	通訊速率, 輸入範圍 0000~0003(0~3)0:19200, 1:9600, 2:4800, 3:2400	R/W
002C	PARI	通訊同步檢測位元, 輸入範圍 0000~0002(0~2)0:NON, 1:EVEN, 2:ODD	R/W
002E	INLO	系統校正最低值, 輸入範圍 029F16~4EA4A8(171798~5153960)	R/W
0032	INHI	系統校正最高值, 輸入範圍 029F16~4EA4A8(171798~5153960)	R/W
0036	ACT	警報動作方向, BIT0:ACT1, BIT1:ACT2, BIT2:ACT3, BIT3:ACT4(0:HI, 1:LO)	R/W
0038	AL1	警報值 1, 輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
003A	AL2	警報值 2, 輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
003C	AL3	警報值 3, 輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
003E	AL4	警報值 4, 輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0040	STATUS	狀態旗標 LSB Bit0:LOCK, Bit1:AZ, Bit2:HOLD, Bit3:MAX 0:Disable 1:Enable, MSB=ALARM 指示 0=AL1, 1=AL2, 2=AL3, 3=AL4	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