

# MA-SXR 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	PARI	Bit 0 and 1,通訊同步檢測位元,輸入 00:N82,01:N81,10:EVEN,11:ODD	R/W
	BAUD	Bit 2 and 3,通訊鮑率,輸入 00:19200,01:9600,10:4800,11:2400	R/W
	TYPE	Bit 4 顯示轉速或線速,輸入 0:RPM,1:LINE	R/W
	UNIT	Bit 5 and 6 線速單位,輸入 00:METER,01:FOOT,10:YARD	R/W
	ACT1	Bit 7 警報 1 動作方向,輸入 0:HI,1:LO	R/W
0001	DP	Bit 0 ,1, 2 小數點位置,輸入 000:10 <sup>0</sup> ,001:10 <sup>-1</sup> ,010:10 <sup>-2</sup> ,011:10 <sup>-3</sup> ,100:10 <sup>-4</sup>	R/W
	LOCK	Bit 3 面板設定鎖,輸入 0:NO,1:YES	R/W
	MODE	Bit 4,5,6 顯示模式,輸入 000:A,001:B,010:B-A,011:B/A,100:B/A-1,101:B/(A+B)	R/W
	ACT2	Bit 7 警報 2 動作方向,輸入 0:HI,1:LO	R/W
0002	AVG	顯示平均次數,輸入範圍 0001~0063(0~99)	R/W
0004	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
0006	TBASE	輸入取樣時基,輸入範圍 0001~03E7(1~999)	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	AZERO	最小輸出調整,輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
0012	ASPAN	最大輸出調整,輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
0014	PPR	感應器每轉脈波數,輸入範圍 00000001~0001869F(1~99999)	R/W
0018	CODE	通關密碼,輸入範圍 00000000~0001869F(0~99999)	R/W
001C	SCALE	顯示係數,輸入範圍 00000001~0001869F(1~99999)	R/W
0020	ANLO	最小輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0024	ANHI	最大輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0028	AL1	警報值 1,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
002C	AL2	警報值 2,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0030	DISPLAY	目前顯示值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R