

# SMR 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	顯示轉速或線速,輸入範圍 0000~0001(0~1)0:RPM,1:LINE	R/W
0004	UNIT	線速單位,輸入範圍 0000~0002(0~2)0:METER,1:FOOT,2:YARD	R/W
0006	TBASE	輸入取樣時基,輸入範圍 0001~03E7(1~999)	R/W
0008	AVG	顯示平均次數,輸入範圍 0001~0063(0~99)	R/W
000A	ACT1	警報 1 動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1)0:HI,1:LO	R/W
000C	ACT2	警報 2 動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1)0:HI,1:LO	R/W
000E	HYS1	警報 1 比較磁滯,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0010	HYS2	警報 2 比較磁滯,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0012	DEL1	警報 1 動作延遲時間,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0014	DEL2	警報 2 動作延遲時間,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0016	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
0018	BAUD	通訊速率,輸入範圍 0000~0003(0~3)0:19200,1:9600,2:4800,3:2400	R/W
001A	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
001C	AZERO	最小輸出調整,輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
001E	ASPAN	最大輸出調整,輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
0020	BANK	警報設定值儲存區,輸入範圍 0000~0002(0~2)0:BANK0,1:BANK1,2:BANK3	R/W
0022	LOCK	面板設定鎖,輸入範圍 0000~0001(0~1)0:NO,1:YES	R/W
0024	PPR	感應器每轉脈波數,輸入範圍 00000001~0001869F(1~99999)	R/W
0028	CODE	通關密碼,輸入範圍 00000000~0001869F(0~99999)	R/W
002C	SCALE	顯示係數,輸入範圍 00000001~0001869F(1~99999)	R/W
0030	ANLO	最小輸出對應顯示值,輸入範圍 00000000~0001869F(0~99999)	R/W
0034	ANHI	最大輸出對應顯示值,輸入範圍 00000000~0001869F(0~99999)	R/W
0038	AL1	警報值 1,輸入範圍 00000000~0001869F(0~99999)	R/W
003C	AL2	警報值 2,輸入範圍 00000000~0001869F(0~99999)	R/W
0040	DISPLAY	目前顯示值	R