

MA-SCH 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	變數名稱	說明	動作
0000	DP	顯示值小數點位置,輸入範圍 0000~0005 (0~5)(0:10 ⁰ ,1:10 ⁻¹ ,2:10 ⁻² ,3:10 ⁻³ ,4:10 ⁻⁴ ,5:10 ⁻⁵)	R/W
0001	TYPE	輸入模式,輸入範圍 0000~0006 (0~6)(0:1U2G,1:1G2U,2:1D2G,3:1G2D,4:1U2D,5:1P2D,6:1A2B)	R/W
0002	LOCK	面板設定鎖,輸入範圍 0000~0001 (0~1)(NO/YES)	R/W
0003	OP.MODE	輸出模式,輸入範圍 0000~0006 (0~6)(0:N,1:F,2:R,3:Q,4:C,5:P,6:K)	R/W
0004	CNTS	計數速度,輸入範圍 0000~0002 (0~2) (0:50HZ,1:500HZ,2:50KHZ)	R/W
0005	ACT1.T	第一組警報動作時間,輸入範圍 0000~03E7 (0~99.9)	R/W
0006	ACT2.T	第二組警報動作時間,輸入範圍 0000~03E7 (0~99.9)	R/W
0007	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
0008	BAUD	通訊速率,輸入範圍 0000~0004 (0~4)(0:38400,1:19200,2:9600,3:4800,4:2400)	R/W
0009	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
000A	A_ZERO	最小類比輸出微調,輸入範圍 E890~1770(-6000~6000)	R/W
000B	A_SPAN	最大類比輸出微調,輸入範圍 E890~1770(-6000~6000)	R/W
000C	CODE	通關密碼,輸入範圍 00000000~000F423F(0~999999)高位字組	R/W
000D		通關密碼,輸入範圍 00000000~000F423F(0~999999)低位字組	R/W
000E	SCALE	顯示係數,輸入範圍 00000001~000F423F(0.00001~9.99999)高位字組	R/W
000F		顯示係數,輸入範圍 00000001~000F423F(0.00001~9.99999)低位字組	R/W
0010	ANLO	最小類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFF0BDC1~000F423F (-999999~999999)高位字組	R/W
0011		最小類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFF0BDC1~000F423F (-999999~999999)低位字組	R/W
0012	ANHI	最大類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFF0BDC1~000F423F (-999999~999999)高位字組	R/W
0013		最大類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFF0BDC1~000F423F (-999999~999999)低位字組	R/W
0014	AL1	警報值 1,輸入範圍 00000000~000F423F (0~999999)高位字組	R/W
0015		警報值 1,輸入範圍 00000000~000F423F (0~999999)低位字組	R/W
0016	AL2	警報值 2,輸入範圍 00000000~000F423F (0~999999)高位字組	R/W
0017		警報值 2,輸入範圍 00000000~000F423F (0~999999)低位字組	R/W
0018	DISP	顯示值,顯示範圍 FFF0BDC1~000F423F (-999999~999999)高位字組	R
0019		顯示值,顯示範圍 FFF0BDC1~000F423F (-999999~999999)低位字組	R
001A	STATUS	警報狀態,顯示範圍 0000~0007(0~7)Bit0:AL1,Bit1:AL2(0:OFF,1:ON)	R
001B	RST	Write = 0001(Function 06),將警報輸出重置	W