

MA-SC48 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	P.OFF.M	電源斷電模式,輸入範圍 0000~0001 (0~1)(0: RESET,1:MEMOR)	R/W
0001	DP	顯示值小數點位置,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	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
0003	LOCK	面板設定鎖,輸入範圍 0000~0001 (0~1)(NO/YES)	R/W
0004	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
0005	CNTS	計數速度,輸入範圍 0000~0001 (0~1) (0:50HZ,1:50KHZ)	R/W
0006	ACT1.T	第一組警報動作時間,輸入範圍 0000~03E7 (0~99.9)	R/W
0007	ACT2.T	第二組警報動作時間,輸入範圍 0000~03E7 (0~99.9)	R/W
0008	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
0009	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
000A	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
000B	A_ZERO	最小類比輸出微調,輸入範圍 E891~176F(-5999~5999)	R/W
000C	A_SPAN	最大類比輸出微調,輸入範圍 E891~176F(-5999~5999)	R/W
000D	CODE	通關密碼,輸入範圍 00000000~0001869F(0~99999)高位字組	R/W
000E		通關密碼,輸入範圍 00000000~0001869F(0~99999)低位字組	R/W
000F	SCALE	輸入訊號刻劃,輸入範圍 00000001~0001869F(0.0001~9.9999)高位字組	R/W
0010		輸入訊號刻劃,輸入範圍 00000001~0001869F(0.0001~9.9999)低位字組	R/W
0011	ANLO	最小類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W
0012		最小類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
0013	ANHI	最大類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W
0014		最大類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
0015	AL1	警報值 1,輸入範圍 00000000~0001869F (0~99999)高位字組	R/W
0016		警報值 1,輸入範圍 00000000~0001869F (0~99999)低位字組	R/W
0017	AL2	警報值 2,輸入範圍 00000000~0001869F (0~99999)高位字組	R/W
0018		警報值 2,輸入範圍 00000000~0001869F (0~99999)低位字組	R/W
0019	DISP	顯示值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R
001A		顯示值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R
001B	STATUS	警報狀態,顯示範圍 0000~0007(0~7)Bit0:AL1,Bit1:AL2(0:OFF,1:ON)	R
001C	RST	Write = 0001(Function 06),將計數值/警報重置	W