

# MA-SA48 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	ID	型號判別碼 MA48 為 00	R
0001	STATUS	目前警報輸出和顯示狀態,顯示範圍 0000~00FF(0~255)(0:OFF,1:ON)(Bit0:AL1, Bit1:AL2, Bit4:DOFL, Bit5:-DOFL, Bit6:IOFL, Bit7:-IOFL)	R
0002	FUNC	自動歸零控制端子功能,輸入範圍 0000~0001(0~1)(0:AZ OFF,1:AZ ON)	R/W
0003	ACT1	警報 1 動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1)(0:HI,1:LO)	R/W
0004	ACT2	警報 2 動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1)(0:HI,1:LO)	R/W
0005	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
0006	LOCK	面板鎖設定,輸入範圍 0000~0001(0~1)0:NO,1:YES	R/W
0007	BAUD	通訊速率,輸入範圍 0000~0003(0~3)0:19200,1:9600,2:4800,3:2400	R/W
0008	PARI	通訊同步檢測位元,輸入範圍 0000~0003(0~3)0:N.8.2.,1:N.8.1.,2:EVEN,3:ODD	R/W
0009	AVG	顯示平均次數,輸入範圍 0001~0063(1~99)	R/W
000A	LCUT	顯示低值遮蔽區,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
000B	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
000C	HYS1	警報 1 比較磁滯,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
000D	HYS2	警報 2 比較磁滯,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
000E	DEL1	警報 1 動作延遲時間,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
000F	DEL2	警報 2 動作延遲時間,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
0010	SB	警報啟動延遲範圍,輸入範圍 FF9D~0063(-99~99)	R/W
0011	SDT	警報啟動延遲時間,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
0012	CODE	通關密碼,輸入範圍 0000~4E1F(0~19999)	R/W
0013	AZERO	最小輸出調整,輸入範圍 E891~176F(-5999~5999)	R/W
0014	ASPAN	最大輸出調整,輸入範圍 E891~176F(-5999~5999)	R/W
0015	DSPL	最小輸入對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0016		最小輸入對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0017	DSPH	最大輸入對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0018		最大輸入對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0019	AL1	警報值 1,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
001A		警報值 1,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
001B	AL2	警報值 2,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
001C		警報值 2,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
001D	ANLO	最小輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
001E		最小輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
001F	ANHI	最大輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
0020		最大輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
0021	AZ	自動歸零值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R
0022		自動歸零值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R
0023	DISPLAY	目前顯示值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R
0024		目前顯示值,顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R