

MA-SCP-6 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 0000~0002(0~2)(0:1U2D,2:1P2D,3:1A2B)	R/W
0003	LOCK	面板設定鎖,輸入範圍 0000~0001(0~1)(NO/YES)	R/W
0004	AL-M	警報輸出模式,輸入範圍 0000~0002(0~2)(0:N,1:R,2:C)	R/W
0005	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
0006	BAUD	通訊速率,輸入範圍 0000~0003 (0~3)(0:19200,1:9600,2:4800,3:2400)	R/W
0007	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
0008	A_ZERO	最小類比輸出微調,輸入範圍 FC19~03E7(-999~999)	R/W
0009	A_SPAN	最大類比輸出微調,輸入範圍 FC19~03E7(-999~999)	R/W
000A	ON-T	警報動作時間,輸入範圍 0001~270F(0.1~999.9)	R/W
000B	RST	復歸值,輸入範圍 00000000~000F423F(0.00000~9.99999)高位字組	R/W
000C		復歸值,輸入範圍 00000000~000F423F(0.00000~9.99999)低位字組	R/W
000D	CODE	通關密碼,輸入範圍 00000000~000F423F(0~999999)高位字組	R/W
000E		通關密碼,輸入範圍 00000000~000F423F(0~999999)低位字組	R/W
000F	SCALE	輸入訊號刻劃,輸入範圍 00000001~000F423F(0.00001~9.99999)高位字組	R/W
0010		輸入訊號刻劃,輸入範圍 00000001~000F423F(0.00001~9.99999)低位字組	R/W
0011	ANLO	最小類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999)高位字組	R/W
0012		最小類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999)低位字組	R/W
0013	ANHI	最大類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999)高位字組	R/W
0014		最大類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999)低位字組	R/W
0015	AL1	警報值 1,輸入範圍 00000000~000F423F(0~999999)高位字組	R
0016		警報值 1,輸入範圍 00000000~000F423F(0~999999)低位字組	R
0017	AL2	警報值 2,輸入範圍 00000000~000F423F (0~999999)高位字組	R
0018		警報值 2,輸入範圍 00000000~000F423F (0~999999)低位字組	R
0019	DISP	顯示值,顯示範圍 FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999)高位字組	R
001A		顯示值,顯示範圍 FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999)低位字組	R
001B	STATUS	警報狀態,顯示範圍 0000~0003(0~3)Bit0: AL1, Bit1: AL2(0: OFF, 1: ON)	R
001C	Display RST	Write = 0001(Function 06),將計數值/警報重置	W