

MA-SMP-3VI Modbus RTU Mode Protocol Address Map

資料格式 16Bit 0000~2710(0~10000)

位址	名稱	說明	動作
0000	ID	型號判別碼 MA-SMP-3VI 為 00	R
0001	STATUS	目前警報輸出狀態,顯示範圍 0000~0007(0~7)(0:OFF,1:ON) (Bit0:AL1, Bit1:AL2, Bit2:AL3)	R
0002	DISP-MODE	目前顯示模式,顯示範圍 000~0003(0~3) (0:VP&A, 1:VL&A, 2:MAX(VP&A), 3:MAX(VL&A))	R/W
0003	ACT	警報動作方向,輸入範圍 0000~0007(0~7)(0:HI, 1:LO,) (Bit0:ACT1, Bit1:ACT2, Bit2:ACT3)	R/W
0004	AL1.S	第一組警報選擇對象,輸入範圍 0000~0005(0~5) (0:R-VL, 1:R-VP, 2:R-A, 3:MAX.VL, 4: MAX.VP, 5: MAX.A)	R/W
0005	AL2.S	第二組警報選擇對象,輸入範圍 0000~0005(0~5) (0:S-VL, 1:S-VP, 2:S-A, 3:MAX.VL, 4: MAX.VP, 5: MAX.A)	R/W
0006	AL3.S	第三組警報選擇對象,輸入範圍 0000~0005(0~5) (0:T-VL, 1:T-VP, 2:T-A, 3:MAX.VL, 4: MAX.VP, 5: MAX.A)	R/W
0007	NET	配線系統,0000~0001(0~1), (0:3 ϕ 3L, 1:3 ϕ 4L)	R/W
0008	AUTO	顯示幕自動換頁,0000~0001(0~1), (0:NO, 1:YES)	R/W
0009	LOCK	面板鎖設定,輸入範圍 0000~0001(0~1), (0:NO, 1:YES)	R/W
000A	BAUD	通訊速率,輸入範圍 0000~0003(0~3), 0:19K2, 1:9600, 2:4800, 3:2400	R/W
000B	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
000C	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
000D	AVG	平均次數設定,輸入範圍 0000~0019(0~25)	R/W
000E	HYS1	警報 1 比較磁滯,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
000F	HYS2	警報 2 比較磁滯,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
0010	HYS3	警報 3 比較磁滯,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
0011	DEL1	警報 1 動作延遲時間,輸入範圍 FC19~03E7(-999~999)	R/W
0012	DEL2	警報 2 動作延遲時間,輸入範圍 FC19~03E7(-999~999)	R/W
0013	DEL3	警報 3 動作延遲時間,輸入範圍 FC19~03E7(-999~999)	R/W
0014	SDT	警報啓動延遲時間,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
0015	CT.R	CT 比值,輸入範圍 0001~270F(1~9999)	R/W
0016	PT.R	PT 比值,輸入範圍 0001~270F(1~9999)	R/W
0017	CODE	通關密碼,輸入範圍 0000~270F(0~9999)	R/W
0018	AL1	警報值 1,輸入範圍 0010~270F(0~9999)	R/W
0019	AL2	警報值 2,輸入範圍 0010~270F(0~9999)	R/W
001A	AL3	警報值 3,輸入範圍 0010~270F(0~9999)	R/W
001B	DISP-RVP	R 相,相電壓顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
001C	DISP-SVP	S 相,相電壓顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
001D	DISP-TVP	T 相,相電壓顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
001E	DISP-RA	R 相,線電流顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
001F	DISP-SA	S 相,線電流顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
0020	DISP-TA	T 相,線電流顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
0021	DISP-RVL	R 相,線電壓顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R

0022	DISP-SVL	S 相,線電壓顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
0023	DISP-TVL	T 相,線電壓顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
0024	MAX(DISP-RVP)	R 相,相電壓最大顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
0025	MAX(DISP-SVP)	S 相,相電壓最大顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
0026	MAX(DISP-TVP)	T 相,相電壓最大顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
0027	MAX(DISP-RA)	R 相,線電流最大顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
0028	MAX(DISP-SA)	S 相,線電流最大顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
0029	MAX(DISP-TA)	T 相,線電流最大顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
002A	MAX(DISP-RVL)	R 相,線電壓最大顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
002B	MAX(DISP-SVL)	S 相,線電壓最大顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R
002C	MAX(DISP-TVL)	T 相,線電壓最大顯示值,顯示範圍 0~2710(0~10000) ⁽¹⁾	R

注(1):當 MODBUS 回傳顯示值為 0x2710(10000)時,錶頭顯示值為 DOFL