

MA-SPD3 Modbus RTU Mode Protocol Address Map

資料格式 16Bit/32Bit, 帶正負號 8000~7FFF(-32768~32767), 80000000~7FFFFFFF(-2147483648~2147483647)

位址	名稱	說明	動作
0000	RANGE	壓力輸入範圍 0000~0003(0~3) 0:-1~2bar, 1:-1~10bar, 2:-1~50bar, 3:0~250bar	R
0001	UNIT	顯示單位,輸入範圍 0000~0006(0~6) 0:bar, 1:Kg/cm ² , 2:Kpa, 3:Mpa, 4:mmHg, 5:PSI, 6:inHg	R/W
0002	DP	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
0003	OUT_T	警報輸出模式,輸入範圍 0000~0002(0~2) 0:H, 1:C, 2:D	R/W
0004	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
0005	BAUD	通訊速率,輸入範圍 0000~0003(0~3) 0:19200, 1:9600, 2:4800, 3:2400	R/W
0006	PARI	通訊同步檢測位元,輸入範圍 0000~0003(0~2) 0:N82, 1:N81 2:EVEN(E81),3:ODD(O81)	R/W
0007	LOCK	按鍵鎖定,輸入範圍 0000~0001(0~1) 0:NO 1:YES	R/W
0008	LCUT	顯示低值遮蔽,輸入範圍 0000~03E8(0~999),對應正負範圍	R/W
0009	IDC_T	顯示取樣時間,輸入範圍 0001~0063(1~99)	R/W
000A	HYS	輸出比較值磁滯範圍,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
000B	AZERO	類比輸出最小輸出調整,輸入範圍 0000~4E20(0~20000)	R/W
000C	ASPAN	類比輸出最大輸出調整,輸入範圍 4E20~FFFF(20000~65535)	R/W
000D	CJC	溫度補償修正,輸入範圍 FC19~03E7(-999~999),修正時輸入室溫值即可	R/W
000E	ANLO	類比輸出對應最小設定,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0010	ANHI	類比輸出對應最大設定,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0012	CODE	通關密碼,輸入範圍 00000000~0001869F(0~99999)	R/W
0014	P-1	設定值 P-1,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0016	P-2	設定值 P-2,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0018	INLO	系統校正最低值,輸入範圍 00000000~0000FFFF(0~65535)	R/W
001A	INHI	系統校正最高值,輸入範圍 00000000~0000FFFF(0~65535)	R/W
001C	DISPLAY	目前顯示值,範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R

註:執行寫入動作時,參數將會存入 FLASH MEMORY,過於頻繁的寫入將使 FLASH MEMORY 提早失效