

SM2D Modbus RTU Mode Protocol Address Map

資料格式 16Bit,帶正負號即 8000~7FFF(-32768~32767)

位址	名稱	說明	動作
0000	DSPL1	輸入 1 顯示最低值,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0002	DSPH1	輸入 1 顯示最高值,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0004	DSPL2	輸入 2 顯示最低值,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0006	DSPH2	輸入 2 顯示最高值,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0008	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
000C	CODE	通關密碼,輸入範圍 0000~4E1F(0~19999)	R/W
000E	HYS11	輸入 1 警報 1 比較磁滯,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0010	HYS12	輸入 1 警報 2 比較磁滯,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0012	HYS21	輸入 2 警報 1 比較磁滯,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0014	HYS22	輸入 2 警報 2 比較磁滯,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0016	AL11	輸入 1 警報值 1,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0018	AL12	輸入 1 警報值 2,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
001A	AL21	輸入 2 警報值 1,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
001C	AL22	輸入 2 警報值 2,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
001E	AO. SEL	類比輸出選擇,輸入範圍 0000~0001(0~1)0: IN1, 1: IN2	R/W
0020	ANLO	最小輸出對應顯示值,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0022	ANHI	最大輸出對應顯示值,輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0024	AZERO	最小輸出調整,輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
0026	ASPAN	最大輸出調整,輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
0028	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
002A	BAUD	通訊速率,輸入範圍 0000~0003(0~3)0: 19200, 1: 9600, 2: 4800, 3: 2400	R/W
002C	PARI	通訊同步檢測位元,輸入範圍 0000~0002(0~2)0: NON, 1: EVEN, 2: ODD	R/W
002E	INLO1	輸入 1 系統校正最低值,輸入範圍 029F16~4EA4A8(171798~5153960)	R/W
0032	INHI 1	輸入 1 系統校正最高值,輸入範圍 029F16~4EA4A8(171798~5153960)	R/W
0036	INLO2	輸入 2 系統校正最低值,輸入範圍 029F16~4EA4A8(171798~5153960)	R/W
003A	INHI 2	輸入 2 系統校正最高值,輸入範圍 029F16~4EA4A8(171798~5153960)	R/W
003E	DP	MSB=DP1, LSB=DP2 各 BYTE 輸入範圍 0~4 0: 10 ⁰ , 1: 10 ¹ , 2: 10 ² , 3: 10 ³ , 4: 10 ⁴	R/W
0040	STATUS	MSB BIT7: LOCK(1: YES 0: NO), BIT6: AZ(1: ON, 0: OFF) BIT1&BIT0: AZSEL(00: IN12, 01: IN1, 10: IN2) LSB BIT0: ACT11, BIT1: ACT12, BIT2: ACT21, BIT3: ACT22(0: HI, 1: LO)	R/W
0042	AZ1	IN1 自動歸零值	R
0044	AZ2	IN2 自動歸零值	R
0046	DISP1	目前輸入 1 顯示值	R
0048	DISP2	目前輸入 2 顯示值	R