

## 數位通訊協定位址表 (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)

Modbus	HEX	名稱	說明	動作
40001	0000	ID	型號判別碼CM5H-S01為1D	R
40002	0001	STATUS	目前警報輸出狀態&控制輸入端子狀態, 輸入範圍0000~00FE(0~0254) Bit7:AL4, Bit6:AL3, Bit5:AL2, Bit4:AL1, Bit3:DI3, Bit2:DI2, Bit1:DI1(0:HI, 1:LO)	R
40003	0002	FRAME	傳輸資料變更, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40004	0003	ACT1	警報1動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40005	0004	ACT2	警報2動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40006	0005	ACT3	警報3動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40007	0006	ACT4	警報4動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40008	0007	POLAR	類比輸出極性, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40009	0008	LOCK	面板設定鎖, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40010	0009	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
40011	000A	BAUD	通訊速率, 輸入範圍0000~0003(0~3)0:38400, 1:19200, 2:9600, 3:4800	R/W
40012	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
40013	000C	ADDR	通訊位址, 輸入範圍0000~00FF(0~255)	R/W
40014	000D	DEL1	警報1動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40015	000E	DEL2	警報2動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40016	000F	DEL3	警報3動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40017	0010	DEL4	警報4動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40018	0011	SB	警報啟動延遲範圍, 輸入範圍FF9D~0063(-99~99)	R/W
40019	0012	SDT	警報啟動延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40020	0013	HYS1	警報1比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40021	0014	HYS2	警報2比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40022	0015	HYS3	警報3比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40023	0016	HYS4	警報4比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40024	0017	CODE	通關密碼, 輸入範圍0000~4E1F(0~19999)	R/W
40025	0018	AZERO	最小輸出調整, 輸入範圍D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40026	0019	ASPAN	最大輸出調整, 輸入範圍D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40027	001A	AL1	警報值1, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40028	001B		警報值1, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40029	001C	AL2	警報值2, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40030	001D		警報值2, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40031	001E	AL3	警報值3, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40032	001F		警報值3, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40033	0020	AL4	警報值4, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40034	0021		警報值4, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40035	0022	ANLO	最小輸出對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W

Modbus	HEX	名稱	說明	動作
40036	0023		最小輸出對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40037	0024	ANHI	最大輸出對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40038	0025		最大輸出對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40039	0026	DISPLAY	目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40040	0027		目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W