

CM5H-B 數位通訊協定位址表

CM5H-B 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-B 為 05	R
40002	0001	STATUS	目前警報輸出狀態&控制端子輸入狀態，顯示範圍 0000~00FE(0~254)(0:0FF, 1:ON) (Bit7:AL4, Bit6:AL3, Bit5:AL2, Bit4:AL1, Bit3:HD, Bit2:MAX, Bit1:AZ)	R
40003	0002	FUNC	各項參數設定，輸入範圍 0000~00FF(0~255) Bit0~3:ACT1~4(0:HI, 1:LO), Bit4:CON, Bit5:PLOAR, Bit6:LOCK, 7:FRAME(0:NO, 1:Y)	R/W
40004	0003	MATH	運算模式，輸入範圍 0000~0003(0~3):0:ADD, 1:SUB, 2:MUL, 3:DIV	R/W
40005	0004	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
40006	0005	BAUD	通訊速率，輸入範圍 0000~0003(0~3):0:19200, 1:9600, 2:4800, 3:2400	R/W
40007	0006	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
40008	0007	AVG	顯示平均次數，輸入範圍 0001~0063(1~99)	R/W
40009	0008	LCUT	顯示低值遮蔽區，輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40010	0009	ADDR	通訊位址，輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
40011	000A	DEL1	警報 1 動作延遲時間，輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40012	000B	DEL2	警報 2 動作延遲時間，輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40013	000C	DEL3	警報 3 動作延遲時間，輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40014	000D	DEL4	警報 4 動作延遲時間，輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40015	000E	SB	警報啟動延遲範圍，輸入範圍 FF9D~0063(-99~99)	R/W
40016	000F	SDT	警報啟動延遲時間，輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40017	0010	HYS1	警報 1 比較磁滯，輸入範圍 0000~270F(0~9999)	R/W
40018	0011	HYS2	警報 2 比較磁滯，輸入範圍 0000~270F(0~9999)	R/W
40019	0012	HYS3	警報 3 比較磁滯，輸入範圍 0000~270F(0~9999)	R/W
40020	0013	HYS4	警報 4 比較磁滯，輸入範圍 0000~270F(0~9999)	R/W
40021	0014	CODE	通關密碼，輸入範圍 0000~4E1F(0~19999)	R/W
40022	0015	DSPL	最小輸入對應顯示值，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40023	0016		最小輸入對應顯示值，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40024	0017	DSPH	最大輸入對應顯示值，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40025	0018		最大輸入對應顯示值，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40026	0019	AL1	警報值 1，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40027	001A		警報值 1，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40028	001B	AL2	警報值 2，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40029	001C		警報值 2，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40030	001D	AL3	警報值 3，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40031	001E		警報值 3，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40032	001F	AL4	警報值 4，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40033	0020		警報值 4，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40034	0021	DISPLAY	目前顯示值，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40035	0022		目前顯示值，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40036	0023	INLO1	I/P1 校正值低點，顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)高位元	R
40037	0024		I/P1 校正值低點，顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)低位元	R
40038	0025	INH1	I/P1 校正值高點，顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)高位元	R
40039	0026		I/P1 校正值高點，顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)低位元	R
40040	0027	INLO2	I/P2 校正值低點，顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)高位元	R
40041	0028		I/P2 校正值低點，顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)低位元	R
40042	0029	INH2	I/P2 校正值高點，顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)高位元	R
40043	002A		I/P2 校正值高點，顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)低位元	R
40044	002B	MAX	最大保持值，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40045	002C		最大保持值，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40046	002D	HOLD	顯示保持值，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40047	002E		顯示保持值，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40048	002F	AZ	自動歸零值，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40049	0030		自動歸零值，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R