

CM5H-D 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-D 為 04	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:OFF, 1:ON) (Bit7:AL22, Bit6:AL21, Bit5:AL12, Bit4:AL11, Bit1:AZ)	R
40003	0002	FUNC	各項參數設定, 輸入範圍 0000~00FF(0~255) Bit0~3:ACT11~22(0:HI, 1:LO) Bit4:AZSEL0, Bit5:AZSEL1, Bit6:LOCK, 7:FRAME(0:NO, 1:YES)	R/W
40004	0003	DP1	輸入 1 小數點位置, 輸入範圍 0000~0004(0~4):10 ⁰ , 1:10 ⁻¹ , 2:10 ⁻² , 3:10 ⁻³ , 4:10 ⁻⁴	R/W
40005	0004	DP2	輸入 2 小數點位置, 輸入範圍 0000~0004(0~4):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):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	DEL11	輸入 1 警報 1 動作延遲時間, 輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40012	000B	DEL12	輸入 1 警報 2 動作延遲時間, 輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40013	000C	DEL21	輸入 2 警報 1 動作延遲時間, 輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40014	000D	DEL22	輸入 2 警報 2 動作延遲時間, 輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40015	000E	HYS11	輸入 1 警報 1 比較磁滯, 輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40016	000F	HYS12	輸入 1 警報 2 比較磁滯, 輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40017	0010	HYS21	輸入 2 警報 1 比較磁滯, 輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40018	0011	HYS22	輸入 2 警報 2 比較磁滯, 輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40019	0012	CODE	通關密碼, 輸入範圍 0000~4E1F(0~19999)	R/W
40020	0013	DSPL1	輸入 1 最小輸入對應顯示值, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40021	0014		輸入 1 最小輸入對應顯示值, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40022	0015	DSPH1	輸入 1 最大輸入對應顯示值, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40023	0016		輸入 1 最大輸入對應顯示值, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40024	0017	DSPL2	輸入 2 最小輸入對應顯示值, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40025	0018		輸入 2 最小輸入對應顯示值, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40026	0019	DSPH2	輸入 2 最大輸入對應顯示值, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40027	001A		輸入 2 最大輸入對應顯示值, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40028	001B	AL11	輸入 1 警報值 1, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40029	001C		輸入 1 警報值 1, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40030	001D	AL12	輸入 1 警報值 2, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40031	001E		輸入 1 警報值 2, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40032	001F	AL21	輸入 2 警報值 1, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40033	0020		輸入 2 警報值 1, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40034	0021	AL22	輸入 2 警報值 2, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40035	0022		輸入 2 警報值 2, 輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40036	0023	DISPLAY1	輸入 1 目前顯示值, 顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40037	0024		輸入 1 目前顯示值, 顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40038	0025	DISPLAY2	輸入 2 目前顯示值, 顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40039	0026		輸入 2 目前顯示值, 顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40040	0027	INLO1	輸入 1 校正值低點, 顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)高位元	R
40041	0028		輸入 1 校正值低點, 顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)低位元	R
40042	0029	INHI1	輸入 1 校正值高點, 顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)高位元	R
40043	002A		輸入 1 校正值高點, 顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)低位元	R
40044	002B	INLO2	輸入 2 校正值低點, 顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)高位元	R
40045	002C		輸入 2 校正值低點, 顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)低位元	R
40046	002D	INHI2	輸入 2 校正值高點, 顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)高位元	R
40047	002E		輸入 2 校正值高點, 顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)低位元	R
40048	002F	AZ1	輸入 1 自動歸零值, 顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40049	0030		輸入 1 自動歸零值, 顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40050	0031	AZ2	輸入 2 自動歸零值, 顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40051	0032		輸入 2 自動歸零值, 顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R