

CM5F-A 數位通訊協定位址表

CM5F-A 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 CM5F-A 為 00	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	R/W
40004	0003	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
40005	0004	BAUD	通訊速率，輸入範圍 0000~0003(0~3)0:19200, 1:9600, 2:4800, 3:2400	R/W
40006	0005	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
40007	0006	AVG	顯示平均次數，輸入範圍 0001~0063(1~99)	R/W
40008	0007	LCUT	顯示低值遮蔽區，輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40009	0008	ADDR	通訊位址，輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
40010	0009	DEL1	警報 1 動作延遲時間，輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40011	000A	DEL2	警報 2 動作延遲時間，輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40012	000B	DEL3	警報 3 動作延遲時間，輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40013	000C	DEL4	警報 4 動作延遲時間，輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40014	000D	SB	警報啟動延遲範圍，輸入範圍 FF9D~0063(-99~99)	R/W
40015	000E	SDT	警報啟動延遲時間，輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
40016	000F	HYS1	警報 1 比較磁滯，輸入範圍 0000~270F(0~9999)	R/W
40017	0010	HYS2	警報 2 比較磁滯，輸入範圍 0000~270F(0~9999)	R/W
40018	0011	HYS3	警報 3 比較磁滯，輸入範圍 0000~270F(0~9999)	R/W
40019	0012	HYS4	警報 4 比較磁滯，輸入範圍 0000~270F(0~9999)	R/W
40020	0013	CODE	通關密碼，輸入範圍 0000~4E1F(0~19999)	R/W
40021	0014	AZERO	最小輸出調整，輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40022	0015	ASPAN	最大輸出調整，輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40023	0016	DSPL	最小輸入對應顯示值，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40024	0017		最小輸入對應顯示值，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40025	0018	DSPH	最大輸入對應顯示值，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40026	0019		最大輸入對應顯示值，輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	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
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，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40040	0027		目前顯示值，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40041	0028	INLO	校正值低點，顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)高位元	R
40042	0029		校正值低點，顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)低位元	R
40043	002A	INHI	校正值高點，顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)高位元	R
40044	002B		校正值高點，顯示範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)低位元	R
40045	002C	MAX	最大保持值，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40046	002D		最大保持值，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40047	002E	HOLD	顯示保持值，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40048	002F		顯示保持值，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40049	0030	AZ	自動歸零值，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40050	0031		自動歸零值，顯示範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R