

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CM5P-F為09	R
40002	0001	STATUS	目前警報輸出狀態&控制輸入端子狀態, 輸入範圍0000~00F0(0~0240) Bit7:P/O, Bit6:ALT, Bit5:AL2, Bit4:AL1(0:OFF, 1:ON)	R
40003	0002	ACT	警報動作方向, 輸入範圍0000~0007(0~7)0:HI, 1:LO; Bit0:AL1, Bit1:AL2, Bit2:ALT	R
40004	0003	POLAR	類比輸出極性, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40005	0004	INDI	警報指示燈2選擇, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:AL2, 1:ALT	R/W
40006	0005	LOCK	面板設定鎖, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40007	0006	DPR	瞬間量小數點位置, 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
40008	0007	DPT	累積量小數點位置, 輸入範圍0000~0009(0~9)0:10 ⁰ , 1:10 ¹ , 2:10 ² , 3:10 ³ , 4:10 ⁴	R/W
40009	0008	CTIME	累積量時間基數, 輸入範圍0000~0002(0~2)0:1秒, 1:60秒, 2:3600秒	R/W
40010	0009	BAUD	通訊速率, 輸入範圍0000~0003(0~3)0:19200, 1:9600, 2:4800, 3:2400	R/W
40011	000A	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
40012	000B	AVG	顯示平均次數, 輸入範圍0001~0063(1~99)	R/W
40013	000C	DEL1	警報1動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40014	000D	DEL2	警報2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	ADDR	通訊位址, 輸入範圍0000~00FF(0~255)	R/W
40018	0011	CODE	通關密碼, 輸入範圍0000~4E1F(0~19999)	R/W
40019	0012	AZERO	最小輸出調整, 輸入範圍D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40020	0013	ASpan	最大輸出調整, 輸入範圍D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40021	0014	DSPH	瞬間量最大顯示值, 輸入範圍0000~4E1F(0~19999)	R/W
40022	0015	ANLO	瞬間量最小輸出對應顯示值, 輸入範圍0000~4E1F(0~19999)	R/W
40023	0016	ANHI	瞬間量最大輸出對應顯示值, 輸入範圍0000~4E1F(0~19999)	R/W
40024	0017	AL1	警報值1, 輸入範圍0000~4E1F(0~19999)	R/W
40025	0018	AL2	警報值2, 輸入範圍0000~4E1F(0~19999)	R/W
40026	0019	SCALE	累積量積算比例, 輸入範圍0001~270F(0~9999)	R/W
40027	001A	RATE	目前瞬間量, 輸入範圍0000~4E1F(0~19999)	R
40028	001B	ALT	累積量警報值, 輸入範圍0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999)	R/W
40029	001C		累積量警報值, 輸入範圍0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999)	R/W
40030	001D		累積量警報值, 輸入範圍0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999)	R/W
40031	001E		累積量警報值, 輸入範圍0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999)	R/W

Modbus	HEX	名稱	說明	動作
40032	001F	TOTALIZE	目前累積量, 輸入範圍0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999)	R/W
40033	0020		目前累積量, 輸入範圍0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999)	R/W
40034	0021		目前累積量, 輸入範圍0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999)	R/W
40035	0022		目前累積量, 輸入範圍0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999)	R/W