

## 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-CT為0B	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:ALT2, Bit6:ALT1, Bit5:AL2, Bit4:AL1(0:OFF, 1:ON)	R
40003	0002	POLAR	類比輸出極性, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40004	0003	LOCK	面板設定鎖, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40005	0004	FRAME	傳輸資料格式變更, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40006	0005	P.ACT1	計數值警報1動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40007	0006	P.ACT2	計數值警報2動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40008	0007	T.ACT1	批次值警報1動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40009	0008	T.ACT2	批次值警報2動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40010	0009	TYPE	輸入模式, 輸入範圍0000~0002(0~2)0:1U2D, 1:1P2D, 2:1A2B	R/W
40011	000A	ACCU	1A2B解析, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:X1, 1:X4	R/W
40012	000B	MODE	計數模式, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:SYN, 1:NSYN	R/W
40013	000C	PVDP	計數值小數點位置, 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
40014	000D	TVDP	批次值小數點位置, 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
40015	000E	PVOPM	計數值輸出模式, 輸入範圍0000~0002(0~2)0:N, 1:R, 2:C	R/W
40016	000F	TVOPM	批次值輸出模式, 輸入範圍0000~0002(0~2)0:N, 1:R, 2:C	R/W
40017	0010	BAUD	通訊速率, 輸入範圍0000~0003(0~3)0:38400, 1:19200, 2:9600, 3:4800	R/W
40018	0011	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
40019	0012	ADDR	通訊位址, 輸入範圍0000~00FF(0~255)	R/W
40020	0013	PVOPT	計數值輸出時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40021	0014	TVOPT	批次值輸出時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40022	0015	AZERO	最小輸出調整, 輸入範圍D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40023	0016	ASPAN	最大輸出調整, 輸入範圍D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40024	0017	CODE	通關密碼, 輸入範圍00000000~0001869F(0~99999)高位元	R/W
40025	0018		通關密碼, 輸入範圍00000000~0001869F(0~99999)低位元	R/W
40026	0019	DIV	計數值預除, 輸入範圍00000001~0001869F(1~99999)高位元	R/W
40027	001A		計數值預除, 輸入範圍00000001~0001869F(1~99999)低位元	R/W
40028	001B	SCALE	累積量積算比例, 輸入範圍00000001~0001869F(1~99999)高位元	R/W
40029	001C		累積量積算比例, 輸入範圍00000001~0001869F(1~99999)低位元	R/W
40030	001D	ANLO	最小輸出對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40031	001E		最小輸出對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40032	001F	ANHI	最大輸出對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40033	0020		最大輸出對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40034	0021	PVAL1	計數值警報值1, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40035	0022		計數值警報值1, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W

Modbus	HEX	名稱	說明	動作
40036	0023	PVAL2	計數值警報值2, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40037	0024		計數值警報值2, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40038	0025	TVAL1	批次值警報值1, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40039	0026		批次值警報值1, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40040	0027	TVAL2	批次值警報值2, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40042	0028		批次值警報值2, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40043	0029	PV	目前計數值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40044	002A		目前計數值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40045	002B	TV	目前批次值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40046	002C		目前批次值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W