

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CBMT為3EH	R
40002	0001	STATUS	目前警報輸出狀態, 輸入範圍0000~0030(0~48) Bit7:OUT, Bit6:AL1, Bit5:AL2, Bit4:AL3(0:HI, 1:LO)	R
40003	0002	TYPE	熱電偶感測類型	R
40004	0003	UNIT	溫度單位, 輸入範圍: 0000~0001(0~1); 0:°C, 1:°F	R/W
40005	0004	CJC	冷接點補償, 輸入範圍: 0000~0001 (0~1); 0: NO, 1:YES	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	ACT	主控警報動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40008	0007	ACT1	警報1動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40009	0008	ACT2	警報2動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40010	0009	ACT3	警報3動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40011	000A	DP	小數點位置, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:0, 1:1.	R/W
40012	000B	POLAR	類比輸出極性, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40013	000C	BAUD	通訊速率, 輸入範圍0000~0003(0~3)0:19200, 1:9600, 2:4800, 3:2400	R/W
40014	000D	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
40015	000E	AVG	顯示平均次數, 輸入範圍0001~0063(1~99)	R/W
40016	000F	DIG	顯示位數, 輸入範圍D000~0003(3~5)	R/W
40017	0010	IDNO	ID輸入驗證, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40018	0011	ADDR	通訊位址, 輸入範圍0000~00FF(0~255)	R/W
40019	0012	CTIME	比例時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40020	0013	DEL1	警報1動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40021	0014	DEL2	警報2動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40022	0015	DEL3	警報3動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40023	0016	PB		R/W
40024	0017	HYS1	警報1比較遲滯, 輸入範圍: 0000~03E7(0~999)	R/W
40025	0018	HYS2	警報2比較遲滯, 輸入範圍: 0000~03E7(0~999)	R/W
40026	0019	HYS3	警報3比較遲滯, 輸入範圍: 0000~03E7(0~999)	R/W
40027	001A	CODE	通關密碼, 輸入範圍: 0000~4E1F(0~19999)	R/W
40028	001B	AOFS	類比輸出值偏差, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)	R/W
40029	001C	AGAIN	類比輸出值係數, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)	R/W
40030	001D	DOFS	顯示值偏差調整, 輸入範圍: D8F1~270F (-9999~9999)	R/W
40031	001E	DGAIN	顯示值係數修正, 輸入範圍: 0000~270F (0~9999)	R/W
40032	001F	COFS	CJC溫度偏差值, 輸入範圍FF9C~0064(-100~100)	R/W
40033	0020	ROFS	溫度偏差值, 輸入範圍FF9C~0064(-100~100)	R/W
40034	0021	SP		R/W
40035	0022	AI1	警報值1, 輸入範圍B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W

Modbus	HEX	名稱	說明	動作
40036	0023	AI2	警報值2, 輸入範圍B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
40037	0024	AI3	警報值3, 輸入範圍B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
40038	0025	ANLO	最小輸出對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
40039	0026	AMHI	最大輸出對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
40040	0027	RATE	目前顯示值, 輸入範圍B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W