

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CBMR為35H	R
40002	0001	STATUS	目前警報輸出狀態&控制輸入端子狀態, 輸入範圍0000~00FE(0~0254) Bit7:AL4, Bit6:AL3, Bit5:AL2, Bit4:AL1	R
40003	0002	LOCK	按鍵鎖定, 輸入範圍0000~0001(0~1) Bit0:LOCK(0:NO, 1:YES)	R/W
40004	0003	FILTER	數位濾波設定, 輸入範圍0000~0004(0~4)0:OFF, 1:4, 2:40, 3:400, 4:4K	R/W
40005	0004	MATH	運算模式, 輸入範圍0000~0005(0~5)0:OFF, 1:B+A, 2:B-A, 3:B/A, 4:B/A-1, 5:B/(B+A)	R/W
40006	0005	DISP	目前顯示值, 輸入範圍0000~0005(0~5)	R/W
40007	0006	POLAR	類比輸出極性, 輸入範圍0000~0001(0~1)	R/W
40008	0007	ACT1	警報1動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)	R/W
40009	0008	ACT2	警報2動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)	R/W
40010	0009	ACT3	警報3動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)	R/W
40011	000A	ACT4	警報4動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)	R/W
40012	000B	PARI	通訊同步檢測位元, 輸入範圍0000~0003(0~03)	R/W
40013	000C	BAUD	通訊速率, 輸入範圍0000~0003(0~3)	R/W
40014	000D	FRAME	通訊資料格式, 輸入範圍0000~0001(0~1)	R/W
40015	000E	TYPE	輸入A轉速/線速/頻率選擇, 輸入範圍0000~0002(0~2)	R/W
40016	000F	TYPEB	輸入B轉速/線速/頻率選擇, 輸入範圍0000~0002(0~2)	R/W
40017	0010	UNIT	輸入A線速單位, 輸入範圍0000~0002(0~2)	R/W
40018	0011	UNITB	輸入B線速單位, 輸入範圍0000~0002(0~2)	R/W
40019	0012	DP	輸入A小數點位置, 輸入範圍0000~0005(0~5)	R/W
40020	0013	DPB	輸入B小數點位置, 輸入範圍0000~0005(0~5)	R/W
40021	0014	AVG	顯示平均次數, 輸入範圍0001~0063(1~99)	R/W
40022	0015	DIG	顯示位數, 輸入範圍D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40023	0016	IDNO	ID碼, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40024	0017	ADDR	通訊位址, 輸入範圍0000~00FF(0~255)	R/W
40025	0018	DEL1	警報1動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40026	0019	DEL2	警報2動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40027	001A	DEL3	警報3動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40028	001B	DEL4	警報4動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40029	001C	SB	警報啟動延遲範圍, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40030	001D	SDT	警報啟動延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40031	001E	LCUT	顯示低值遮蔽區, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40032	001F	CODE	通關密碼, 輸入範圍0000~4E1F(0~19999)	R/W
40033	0020	TBASE	輸入A輸入取樣時基, 輸入範圍0001~270F(1~9999)	R/W
40034	0021	TBASEB	輸入B輸入取樣時基, 輸入範圍0001~270F(1~9999)	R/W

CBMR

P5

Modbus	HEX	名稱	說明	動作
40035	0022	HYS1	警報1比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40036	0023	HYS2	警報2比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40037	0024	HYS3	警報3比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40038	0025	HYS4	警報4比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40039	0026	AOFST	類比輸出值偏差, 輸入範圍D8F1~270F (-9999~9999)	R/W
40040	0027	AGAIN	類比輸出值係數, 輸入範圍D8F1~270F (-9999~9999)	R/W
40041	0028	PPR	輸入A感應器每轉脈波數, 輸入範圍00000001~000F423F(1~999999)高位元	R/W
40042	0029		輸入A感應器每轉脈波數, 輸入範圍00000001~000F423F(1~999999)低位元	R/W
40043	002A	PPRB	輸入B感應器每轉脈波數輸入範圍00000001~000F423F(1~999999)高位元	R/W
40044	002B		輸入B感應器每轉脈波數, 輸入範圍00000001~000F423F(1~999999)低位元	R/W
40045	002C	SCALE	輸入A顯示係數, 輸入範圍00000001~000F423F(1~999999)高位元	R/W
40046	002D		輸入A顯示係數, 輸入範圍00000001~000F423F(1~999999)低位元	R/W
40047	002E	SCALEB	輸入B顯示係數, 輸入範圍00000001~000F423F(1~999999)高位元	R/W
40048	002F		輸入B顯示係數, 輸入範圍00000001~000F423F(1~999999)低位元	R/W
40049	0030	ANLO	最小輸出對應顯示值, 輸入範圍00000000~000F423F(0~999999)高位元	R/W
40050	0031		最小輸出對應顯示值, 輸入範圍00000000~000F423F(0~999999)低位元	R/W
40051	0032	ANHI	最大輸出對應顯示值, 輸入範圍00000000~000F423F(0~999999)高位元	R/W
40052	0033		最大輸出對應顯示值, 輸入範圍00000000~000F423F(0~999999)低位元	R/W
40053	0034	AL1	警報值1, 輸入範圍00000000~000F423F(0~999999)高位元	R/W
40054	0035		警報值1, 輸入範圍00000000~000F423F(0~999999)低位元	R/W
40055	0036	AL2	警報值2, 輸入範圍00000000~000F423F(0~999999)高位元	R/W
40056	0037		警報值2, 輸入範圍00000000~000F423F(0~999999)低位元	R/W
40057	0038	AL3	警報值3, 輸入範圍00000000~000F423F(0~999999)高位元	R/W
40058	0039		警報值3, 輸入範圍00000000~000F423F(0~999999)低位元	R/W
40059	003A	AL4	警報值4, 輸入範圍00000000~000F423F(0~999999)高位元	R/W
40060	003B		警報值4, 輸入範圍00000000~000F423F(0~999999)低位元	R/W
40061	003C	RATE	輸入A目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40062	003D		輸入A目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40063	003E	RATEB	輸入B目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40064	003F		輸入B目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40065	0040	CALCANS	計算結果, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40066	0041		計算結果, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40067	0042	MAX	輸入A最大保持值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40068	0043		輸入A最大保持值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40069	0044	MAX.B	輸入B最大保持值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40070	0045		輸入B最大保持值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R

CBMR

P6