

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CBMS為38H	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(0:HI, 1:LO)	R
40003	0002	LOCK	遙控器鎖定, 修改範圍: 0000-0001 (0~1); 0: No, 1: YES	R/W
40004	0003	POLAR	類比輸出極性, 修改範圍: 0000-0001 (0~1); 0: No, 1: YES	R/W
40005	0004	ACT1	警報1動作方向, 修改範圍: 0000-0001 (0~1); 0: Hi, 1: Lo	R/W
40006	0005	ACT2	警報2動作方向, 修改範圍: 0000-0001 (0~1); 0: Hi, 1: Lo	R/W
40007	0006	ACT3	警報3動作方向, 修改範圍: 0000-0001 (0~1); 0: Hi, 1: Lo	R/W
40008	0007	ACT4	警報4動作方向, 修改範圍: 0000-0001 (0~1); 0: Hi, 1: Lo	R/W
40009	0008	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
40010	0009	BAUD	通訊速率, 修改範圍: 0000-0003 (0~3); 0: 38400, 1: 19200, 2: 9600, 3: 4800	R/W
40011	000A	FRAME	通訊資料格式, 修改範圍: 0000-0001 (0~1); 0: No, 1: YES	R/W
40012	000B			
40013	000C			
40014	000D			
40015	000E			
40016	000F	DP	小數點位置, 輸入範圍0000~0003(0~3)0:10 ⁰ , 1:10 ¹ , 2:10 ² , 3:10 ³	R/W
40017	0010			
40018	0011	IDNO	大型顯示器ID碼, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40019	0012	ADDR	通訊位址, 輸入範圍0000~00FF(0~255)	R/W
40020	0013			
40021	0014			
40022	0015			
40023	0016	DEL1	警報1動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40024	0017	DEL2	警報2動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40025	0018	DEL3	警報3動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40026	0019	DEL4	警報4動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40027	001A	SB	警報啟動延遲範圍, 輸入範圍FF9D~0063(-99~99)	R/W
40028	001B	SDT	警報啟動延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40029	001C	SC.T	命令間隔時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40030	001D	CODE	通關密碼, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40031	001E	HYS1	警報1比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40032	001F	HYS2	警報2比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40033	0020	HYS3	警報3比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40034	0021	HYS4	警報4比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W

Modbus	HEX	名稱	說明	動作
40035	0022	AOFST	類比輸出值偏差, 修改範圍: D8F1-270F (-9999-9999)	R/W
40036	0023	AGAIN	類比輸出值偏差, 修改範圍: D8F1-270F (-9999-9999)	R/W
40037	0024			
40038	0025			
40039	0026			
40040	0027			
40041	0028			
40042	0029			
40043	002A	SCALE	顯示係數值, 輸入範圍0000~270F(0~9999)高位元	R/W
40044	002B		顯示係數值, 輸入範圍0000~270F(0~9999)低位元	R/W
40045	002C	ANLO	最小輸出對應顯示值, 輸入範圍0000~270F(0~9999)高位元	R/W
40046	002D		最小輸出對應顯示值, 輸入範圍0000~270F(0~9999)低位元	R/W
40047	002E	ANHI	最大輸出對應顯示值, 輸入範圍0000~270F(0~9999)高位元	R/W
40048	002F		最大輸出對應顯示值, 輸入範圍0000~270F(0~9999)低位元	R/W
40049	0030	AL1	警報值1, 輸入範圍0000~270F(0~9999)高位元	R/W
40050	0031		警報值1, 輸入範圍0000~270F(0~9999)低位元	R/W
40051	0032	AL2	警報值2, 輸入範圍0000~270F(0~9999)高位元	R/W
40052	0033		警報值2, 輸入範圍0000~270F(0~9999)低位元	R/W
40053	0034	AL3	警報值3, 輸入範圍0000~270F(0~9999)高位元	R/W
40054	0035		警報值3, 輸入範圍0000~270F(0~9999)低位元	R/W
40055	0036	AL4	警報值4, 輸入範圍0000~270F(0~9999)高位元	R/W
40056	0037		警報值4, 輸入範圍0000~270F(0~9999)低位元	R/W
40057	0038			
40058	0039			
40059	003A			
40060	003B			
40061	003C			
40062	003D			
40063	003E	DISPLAY	目前顯示值, 輸入範圍FFFF831~0000270F(-1999~9999)高位元	R/W
40064	003F		目前顯示值, 輸入範圍FFFF831~0000270F(-1999~9999)低位元	R/W