

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CBMA為2BH	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:WARN, Bit6:AL1, Bit5:AL2, Bit4:AL3, Bit2:MAXRST, Bit1:AZ, Bit0:AZ1(0:HI, 1:LO)	R
40003	0002	INDEX	索引頁碼, 修改範圍: 0000~0037 (0~55) 請詳閱編碼說明	R/W
40004	0003			
40005	0004	SQRT	開根號功能, 修改範圍: 0000~0001 (0~1); 0: No, 1: YES	R/W
40006	0005	POLAR	類比輸出極性, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40007	0006	FILT	顯示值刻度設定, 輸入範圍0000~0003(0~3)0:0, 1:1, 2:2, 3:5	R/W
40008	0007	DISP	顯示切換功能, 修改範圍: 0000~0002 (0~2); 0: DIS, 1: MAX, 2: HD	R/W
40009	0008	FRAME	傳輸資料變更, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40010	0009	LOCK	面板設定鎖, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40011	000A	ACT1	警報1動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40012	000B	ACT2	警報2動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40013	000C	ACT3	警報3動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40014	000D	ACT4	警報4動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40015	000E	DP	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
40016	000F	BAUD	通訊速率, 輸入範圍0000~0003(0~3)0:38400, 1:19200, 2:9600, 3:4800	R/W
40017	0010	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
40018	0011	AVG	顯示平均次數, 輸入範圍0001~0063(1~99)	R/W
40019	0012	DIG	顯示位數, 輸入範圍0000~0003(3~5)	R/W
40020	0013	IDNO	ID輸入驗證, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40021	0014	ADDR	通訊位址, 輸入範圍0000~00FF(0~255)	R/W
40022	0015	DEL1	警報1動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40023	0016	DEL2	警報2動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40024	0017	DEL3	警報3動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40025	0018	DEL4	警報4動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40026	0019	SB	警報啟動延遲範圍, 輸入範圍FF9D~0063(-99~99)	R/W
40027	001A	SDT	警報啟動延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40028	001B	ZDT	零點追蹤時間, 修改範圍: 0000~0063 (0~99)	R/W
40029	001C	HDT	輸入值穩定追蹤時間, 修改範圍: 0000~0063 (0~99)	R/W
40030	001D	LCUT	顯示低值遮蔽區, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40031	001E	ZB	零點追蹤輸入千分比, 修改範圍: 0000~270F (0~9999)	R/W
40032	001F	HB	輸入值穩定千分比, 修改範圍: 0000~270F (0~9999)	R/W
40033	0020	HYS1	警報1比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40034	0021	HYS2	警報2比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40035	0022	HYS3	警報3比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W

Modbus	HEX	名稱	說明	動作
40036	0023	HYS4	警報4比較遲滯, 輸入範圍0000~270F(0~9999)	R/W
40037	0024	CODE	通關密碼, 輸入範圍0000~4E1F(0~19999)	R/W
40038	0025	AOFST	類比輸出值偏差, 修改範圍: 0000~270F (0000~9999)	R/W
40039	0026	AGAIN	類比輸出值係數, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)	R/W
40040	0027	AZERO	最小輸出調整, 輸入範圍D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40041	0028	ASpan	最大輸出調整, 輸入範圍D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40042	0029	ANLO	最小輸出對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40043	002A		最小輸出對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40044	002B	ANHI	最大輸出對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40045	002C		最大輸出對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40046	002D	DSPL	最低顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40047	002E		最低顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40048	002F	DSPH	最高顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40049	0030		最高顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40050	0031	DOFST	顯示值偏差調整, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40051	0032		顯示值偏差調整, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40052	0033	DGAIN	顯示值係數修正, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40053	0034		顯示值係數修正, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40054	0035	DOFLV	顯示值溢位修正, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40055	0036		顯示值溢位修正, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40056	0037	AL1	警報值1, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40057	0038		警報值1, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40058	0039	AL2	警報值2, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40059	003A		警報值2, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40060	003B	AL3	警報值3, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40061	003C		警報值3, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40062	003D	AL4	警報值4, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40063	003E		警報值4, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40064	003F	MAX	最大值保持, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40065	0040		最大值保持, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40066	004A	HD	現在值保持, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40067	004B		現在值保持, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40068	004C	AZ	顯示值歸零, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40069	004D		顯示值歸零, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40070	004E	RATE	目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40071	004F		目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R