

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CRVA為14	R
40002	0001	STATUS	各項參數設定, 輸入範圍0000~00FF(0~255) Bit7: AL2, Bit6: AL1, Bit5: OC2, Bit4: OC1, Bit3: DI2, Bit2: DI1(0:OFF, 1:ON)	R
40003	0002	INDEX	索引頁面, 輸入範圍0000~0005(0~5)	R/W
40004	0003	DPV	電壓小數點位置, 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
40005	0004	DPA	電流小數點位置, 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
40006	0005	AUTO	顯示幕切換, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40007	0006	LOCK	面板設定鎖, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40008	0007	SEL1	警報1對應參數, 輸入範圍0000~0007(0~5) 0:V1, 1:V2, 2:V3 3:A1, 4:A2, 5:A3, 6:VE, 7:AE	R/W
40009	0008	SEL2	警報2對應參數, 輸入範圍0000~0007(0~7) 0:V1, 1:V2, 2:V3 3:A1, 4:A2, 5:A3, 6:VE, 7:AE	R/W
40010	0009	ACT1	警報1動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40011	000A	ACT2	警報2動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40012	000B	LATCH1	警報1鎖定, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40013	000C	LATCH2	警報2鎖定, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40014	000D	FRAME	傳輸資料格式變更, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40015	000E	BAUD	通訊速率, 輸入範圍0000~0003(0~3)0:38400, 1:19200, 2:9600, 3:4800	R/W
40016	000F	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
40017	0010	AVG	顯示平均次數, 輸入範圍0001~0063(1~99)	R/W
40018	0011	LCUTV	電壓顯示低值遮蔽區, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40019	0012	LCUTA	電流顯示低值遮蔽區, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40020	0013	ADDR	通訊位址, 輸入範圍0000~00FF(0~255)	R/W
40021	0014	TEST	試投次數, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40022	0015	T.TIME	試投時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
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	SDT1	警報1啟動延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40026	0019	SDT2	警報2啟動延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40027	001A	SB1	警報1啟動延遲範圍, 輸入範圍FF9D~0063(-99~99)	R/W
40028	001B	SB2	警報2啟動延遲範圍, 輸入範圍FF9D~0063(-99~99)	R/W
40029	001C	HYS1	警報1比較遲滯, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40030	001D	HYS2	警報2比較遲滯, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40031	001E	CODE	通關密碼, 輸入範圍0000~4E1F(0~19999)	R/W
40032	001F	DSPLV	電壓最小輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40033	0020		電壓最小輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40034	0021	DSPLA	電流最小輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W

Modbus	HEX	名稱	說明	動作
40035	0022		電流最小輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40036	0023	DSPHV	電壓最大輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40037	0024		電壓最大輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40038	0025	DSPHA	電流最大輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40039	0026		電流最大輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40040	0027	AL1	警報值1, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40041	0028		警報值1, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40042	0029	AL2	警報值2, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40043	002A		警報值2, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40044	002B	RATEV1	電壓1目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40045	002C		電壓1目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40046	002D	RATEV2	電壓2目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40047	002E		電壓2目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40048	002F	RATEV3	電壓3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40049	0030		電壓3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40050	0031	RATEA1	電流1目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40051	0032		電流1目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40052	0033	RATEA2	電流2目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40053	0034		電流2目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40054	0035	RATEA3	電流3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40055	0036		電流3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40056	0037	RATEVE	電壓3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40057	0038		電壓3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40058	0039	RATEAE	電流3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40059	003A		電流3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R