

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CPVA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0000~0007(0~7)	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	DPW	瓦特小數點位置, 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
40007	0006	DPWH	瓦時小數點位置, 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
40008	0007	AUTO	顯示幕切換, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40009	0008	ZKEY	歸零鍵功能, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:ALL, 1:C.P.O.	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	SEL1	警報1對應參數, 輸入範圍0000~0008(0~8) 0:V1, 1:V2, 2:V3 3:A1, 4:A2, 5:A3, 6:W1, 7:W2, 8:W3	R/W
40012	000B	SEL2	警報2對應參數, 輸入範圍0000~0008(0~8) 0:V1, 1:V2, 2:V3 3:A1, 4:A2, 5:A3, 6:W1, 7:W2, 8:W3	R/W
40013	000C	ACT1	警報1動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40014	000D	ACT2	警報2動作方向, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI, 1:LO	R/W
40015	000E	PSEL1	脈波1對應參數, 輸入範圍0000~0002(0~2)0:WH1, 1:WH2, 2:WH3	R/W
40016	000F	PSEL2	脈波2對應參數, 輸入範圍0000~0002(0~2)0:WH1, 1:WH2, 2:WH3	R/W
40017	0010	FRAME	傳輸資料格式變更, 輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
40018	0011	BAUD	通訊速率, 輸入範圍0000~0003(0~3)0:38400, 1:19200, 2:9600, 3:4800	R/W
40019	0012	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
40020	0013	AVG	顯示平均次數, 輸入範圍0001~0063(1~99)	R/W
40021	0014	LCUTV	電壓顯示低值遮蔽區, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40022	0015	LCUTA	電流顯示低值遮蔽區, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40023	0016	ADDR	通訊位址, 輸入範圍0000~00FF(0~255)	R/W
40024	0017	DEL1	警報1動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40025	0018	DEL2	警報2動作延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40026	0019	SDT1	警報1啟動延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40027	001A	SDT2	警報2啟動延遲時間, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40028	001B	SB1	警報1啟動延遲範圍, 輸入範圍FF9D~0063(-99~99)	R/W
40029	001C	SB2	警報2啟動延遲範圍, 輸入範圍FF9D~0063(-99~99)	R/W
40030	001D	HYS1	警報1比較遲滯, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40031	001E	HYS2	警報2比較遲滯, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40032	001F	CODE	通關密碼, 輸入範圍0000~4E1F(0~19999)	R/W
40033	0020	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
40034	0021		電壓最小輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W

Modbus	HEX	名稱	說明	動作
40035	0022	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
40036	0023		電流最小輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40037	0024	DSPLW	瓦特最小輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40038	0025		瓦特最小輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40039	0026	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
40040	0027		電壓最大輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40041	0028	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
40042	0029		電流最大輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40043	002A	DSPHW	瓦特最大輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40044	002B		瓦特最大輸入對應顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40045	002C	AL1	警報值1, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40046	002D		警報值1, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40047	002E	AL2	警報值2, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40048	002F		警報值2, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W
40049	0030	RATEV1	電壓1目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40050	0031		電壓1目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40051	0032	RATEV2	電壓2目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40052	0033		電壓2目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40053	0034	RATEV3	電壓3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40054	0035		電壓3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40055	0036	RATEA1	電流1目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40056	0037		電流1目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40057	0038	RATEA2	電流2目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40058	0039		電流2目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40059	003A	RATEA3	電流3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40060	003B		電流3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40061	003C	RATEW1	瓦特1目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40062	003D		瓦特1目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40063	003E	RATEW2	瓦特2目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40064	003F		瓦特2目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40065	0040	RATEW3	瓦特3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40066	0041		瓦特3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40067	0042	RATEWH1	瓦時1目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40068	0043		瓦時1目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40069	0044	RATEWH2	瓦時2目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40070	0045		瓦時2目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R
40071	0046	RATEWH3	瓦時3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R
40072	0047		瓦時3目前顯示值, 輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R