

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 M5P為08	R
40002	0001	STATUS	目前警報輸出狀態，輸入範圍0000~0030(0~48) Bit5:AL2，Bit4:AL1(0:OFF，1:ON)	R
40003	0002	TYPE	輸入模式選擇，輸入範圍0000~0002(0~1)0:FACT，1:ANGLE，2:POWER	R/W
40004	0003	ACT1	警報1動作方向，輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI，1:LO	R/W
40005	0004	ACT2	警報2動作方向，輸入範圍0000~0001(0~1)0:HI，1:LO	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	LOCK	面板設定鎖，輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO，1:YES	R/W
40008	0007	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
40009	0008	BAUD	通訊速率，輸入範圍0000~0003(0~3)0:19200，1:9600，2:4800，3:2400	R/W
40010	0009	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
40011	000A	AVG	顯示平均次數，輸入範圍0001~0063(1~99)	R/W
40012	000B	LCUT	顯示低值遮蔽，輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40013	000C	ADDR	通訊位址，輸入範圍0000~00FF(0~255)	R/W
40014	000D	DEL1	警報1動作延遲時間，輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40015	000E	DEL2	警報2動作延遲時間，輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40016	000F	SB	警報啟動延遲範圍，輸入範圍FF9D~0063(-99~99)	R/W
40017	0010	SDT	警報啟動延遲時間，輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40018	0011	HYS1	警報1比較遲滯，輸入範圍0000~03E7(0~999)	R/W
40019	0012	HYS2	警報2比較遲滯，輸入範圍0000~03E7(0~999)	R/W
40020	0013	CODE	通關密碼，輸入範圍0000~4E1F(0~19999)	R/W
40021	0014	AZERO	最小輸出調整，輸入範圍D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40022	0015	ASPAN	最大輸出調整，輸入範圍D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40023	0016	DSPL	顯示最低值，輸入範圍B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
40024	0017	DSPH	顯示最高值，輸入範圍B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
40025	0018	AL1	警報值1，輸入範圍B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
40026	0019	AL2	警報值2，輸入範圍B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
40027	001A	ANLO	最小輸出對應顯示值，輸入範圍B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
40028	001B	ANHI	最大輸出對應顯示值，輸入範圍B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
40029	001C	DISPLAY	目前顯示值，輸入範圍B1E1~4E1F(-19999~19999)	R