

4.1 數位通訊協定位址表 (Modbus RTU Mode Protocol Address Map)				
** 資料格式16/32 Bit, 正負號即8000~7FFF (-32768~32767), 80000000~FFFFFF (-2147483648~2147483647)				
Modbus	Hex	名稱	動作	說明
40001	0000	ID	R	型號判別碼CG6D-A為44H
40002	0001	FUNC	R	
40003	0002	STATUS	R/W	目前警報輸出狀態&控制端子輸入狀態, 修改範圍: 0000~00F0 (0~240) Bit7:AL4, Bit6:AL3, Bit5:AL2, Bit4:AL1
40004	0003	FUNC1	R/W	功能1, 修改範圍: 0000~00FF (0~255) Bit7:LOCK, Bit6:FRAME, Bit5:ACT4, Bit4:ACT3, Bit3:ACT2, Bit2:ACT1, Bit1:POLAR2, Bit0: POLAR1
40005	0004	FUNC2	R/W	功能2, 修改範圍: 0000~00FF (0~255) Bit7/Bit6:AOSEL2, Bit5/Bit4:AOSEL1, Bit3/Bit2:DISPDN, Bit1/Bit0:DISPUP
40006	0005	FUNC3	R/W	功能3, 修改範圍: 0000~00FF (0~255) Bit7/Bit6:ROSEL4, Bit5/Bit4:ROSEL3, Bit3/Bit2:ROSEL2, Bit1/Bit0:ROSEL1
40007	0006	FUNC4	R/W	功能4, 修改範圍: 0000~00FF (0~255) Bit7~Bit4:FILT, Bit3~Bit0(0~5):DP1
40008	0007	FUNC5	R/W	功能5, 修改範圍: 0000~00FF (0~255) Bit7~Bit4:SHORT, Bit3~Bit0(0~5):DP2
40009	0008	FUNC6	R/W	功能6, 修改範圍: 0000~00FF (0~255) Bit7~Bit4:MATH, Bit3~Bit0(0~5):DPM
40010	0009	BAUD	R/W	通訊速率, 修改範圍: 0000~0003 (0~3); 0: 38400, 1: 19200, 2: 9600, 3: 4800
40011	000A	PARI	R/W	通訊同步檢測位元, 修改範圍: 0000~0003 (0~3); 0:n.8.2., 1: n.8.1., 2: EvEn, 3: odd
40012	000B	AVG	R/W	顯示值平均次數, 修改範圍: 0001~0063 (1~99)
40013	000C	ADDR	R/W	通訊位址, 修改範圍: 0000~00FF (0~255)
40014	000D	DEL1	R/W	警報1動作延遲, 修改範圍: 0000~0063 (0~99)
40015	000E	DEL2	R/W	警報2動作延遲, 修改範圍: 0000~0063 (0~99)
40016	000F	DEL3	R/W	警報3動作延遲, 修改範圍: 0000~0063 (0~99)
40017	0010	DEL4	R/W	警報4動作延遲, 修改範圍: 0000~0063 (0~99)
40018	0011	SB	R/W	警報起動延遲範圍, 修改範圍: FF9D~0063 (-99~99)
40019	0012	SDT	R/W	警報起動延遲時間, 修改範圍: 0000~0063 (0~99)
40020	0013	ZDT	R/W	零點追蹤時間, 修改範圍: 0000~0063 (0~99)
40021	0014	HDT	R/W	輸入值穩定追蹤時間, 修改範圍: 0000~0063 (0~99)
40022	0015	LCUT	R/W	顯示值低值遮蔽, 修改範圍: 0000~270F (0~9999)
40023	0016	ZB	R/W	零點追蹤輸入千分比, 修改範圍: 0000~270F (0~9999)
40024	0017	HB	R/W	輸入值穩定千分比, 修改範圍: 0000~270F (0~9999)
40025	0018	HYS1	R/W	警報1遲滯, 修改範圍: 0000~270F (0~9999)
40026	0019	HYS2	R/W	警報2遲滯, 修改範圍: 0000~270F (0~9999)
40027	001A	HYS3	R/W	警報3遲滯, 修改範圍: 0000~270F (0~9999)
40028	001B	HYS4	R/W	警報4遲滯, 修改範圍: 0000~270F (0~9999)
40029	001C	CODE	R/W	更改通關密碼, 修改範圍: 0000~4E1F (0~19999)
40030	001D	AOFST1	R/W	類比輸出1偏差值, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)
40031	001E	AGAIN1	R/W	類比輸出1係數, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)
40032	001F	AOFST2	R/W	類比輸出2偏差值, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)
40033	0020	AGAIN2	R/W	類比輸出2係數, 修改範圍: D8F1~270F (-9999~9999)
40034	0021	ANLO1	R/W	輸出1最低對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40035	0022		R/W	輸出1最低對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40036	0023	ANH1	R/W	輸出1最高對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40037	0024		R/W	輸出1最高對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40038	0025	ANLO2	R/W	輸出2最低對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40039	0026		R/W	輸出2最低對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40040	0027	ANH2	R/W	輸出2最高對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40041	0028		R/W	輸出2最高對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40042	0029	DSPL1	R/W	顯示值1最低值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40043	002A		R/W	顯示值1最低值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40044	002B	DSPH1	R/W	顯示值1最高值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40045	002C		R/W	顯示值1最高值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元

Modbus	Hex	名稱	動作	說明
40046	002D	DSPL2	R/W	顯示值2最低值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40047	002E		R/W	顯示值2最低值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40048	002F	DSPH2	R/W	顯示值2最高值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40049	0030		R/W	顯示值2最高值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40050	0031	DOFST1	R/W	顯示值1偏差, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40051	0032		R/W	顯示值1偏差, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40052	0033	DGAIN1	R/W	顯示值1係數, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40053	0034		R/W	顯示值1係數, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40054	0035	DOFST2	R/W	顯示值2偏差, 修改範圍: 00000001~000F423F (1~999999) 高位元
40055	0036		R/W	顯示值2偏差, 修改範圍: 00000001~000F423F (1~999999) 低位元
40056	0037	DGAIN2	R/W	顯示值2係數, 修改範圍: 00000000~000F423F (0~999999) 高位元
40057	0038		R/W	顯示值2係數, 修改範圍: 00000000~000F423F (0~999999) 低位元
40058	0039	DOFLV	R/W	顯示值溢位, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40059	003A		R/W	顯示值溢位, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40060	003B	AL1	R/W	警報1, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40061	003C		R/W	警報1, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40062	003D	AL2	R/W	警報2, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40063	003E		R/W	警報2, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40064	003F	AL3	R/W	警報3, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40065	0040		R/W	警報3, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40066	0041	AL4	R/W	警報4, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40067	0042		R/W	警報4, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40068	0043	RATE1	R	輸入1顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40069	0044		R	輸入1顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40070	0045	RATE2	R	輸入2顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40071	0046		R	輸入2顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元
40072	0047	CAL_ANS	R	運算值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 高位元
40073	0048		R	運算值, 修改範圍: FFFCF2C1~000F423F (-199999~999999) 低位元