一、產品名稱: 模組式 PID 控制器
產品型號: MPC
產品代碼: x10XX

二、輸入訊號:

1. Thermocouple:

Type	Range
J	1000 ~ -50 ℃
	1832 ~ -58 ℉
K	1370 ~ 50 ℃
	2498 ~ -58 ℉
T	400 ~ -270 ℃
	752 ~ -454 ℉
E	1000 ~ -50 ℃
	1832 ~ -58 ℉
B	1800 ~ 0 ℃
	3272 ~ -32 ℉
R	1750 ~ -50 ℃
	3182 ~ -58 ℉
S	1750 ~ -50 ℃
	3182 ~ -58 ℉
N	1300 ~ -50 ℃
	2372 ~ -58 ℉
C	1800 ~ -50 ℃
	3272 ~ -58 ℉

2. RTD:

Type	Range
PT100 (DIN)	850 ~ -200 ℃
	1652 ~ -328 ℉
PT100 (JIS)	1112 ~ -328 ℃
	600 ~ -200 ℉

3. Line:

Type	Range
V	10V ~ 0V
mA	20mA ~ 4mA

三、參數名稱及定義:

Read & Write Word data map: Function code [x03 , x06]

參數位址	參數名稱	參數範圍			參數初值	參數單位
x0000	SV	HiLt ~ LoLt			20.0	˚C/˚F/ENG
x0001	RAMP	無小數點	30000 ~ -30000		0.0	˚C/˚F/ENG
		小數 1 位	3000.0 ~ -3000.0			
		小數 2 位	300.00 ~ -300.00			
		小數 3 位	30.000 ~ -30.000			
x0002	SOFT	100.0 ~ 0			0.0	%
x0003	SSV	HiLt ~ LoLt			0.0	˚C/˚F/ENG
x0004	A1SP	HiLt ~ LoLt			100.0	˚C/˚F/ENG
x0005	A1HY	無小數點	30000 ~ -30000		0.0	˚C/˚F/ENG
		小數 1 位	3000.0 ~ -3000.0			
		小數 2 位	300.00 ~ -300.00			
		小數 3 位	30.000 ~ -30.000			
x0006	A1FU	English code			x0000	English code
		x0000	警報不動作	A 接點		
		x0001	絕對高警報			
		x0002	絕對低警報			
		x0003	偏差高警報			
		x0004	偏差低警報			
		x0005	區域外警報			
		x0006	區域內警報			
		x0007	絕對高警報	B 接點		
		x0008	絕對低警報			
		x0009	偏差高警報			
		x000A	偏差低警報			
		x000B	區域外警報			
		x000C	區域內警報			
x0007	A1MD	English code			x000D	English code
		x000D	不加特殊模式			
		x000E	第一次不警報			
		x000F	警報後不回復			
		x0010	第一次不警報 & 警報後不回復			
x0008	A1TI	30000 ~ 0			0	Sec/Min
x0009	A2SP	HiLt ~ LoLt			100.0	˚C/˚F/ENG
x000A	A2HY	無小數點	30000 ~ -30000		0.0	˚C/˚F/ENG
		小數 1 位	3000.0 ~ -3000.0			
		小數 2 位	300.00 ~ -300.00			
		小數 3 位	30.000 ~ -30.000			
x000B	A2FU	English code			x0000	English code
		x0000	警報不動作	A 接點		
		x0001	絕對高警報			
		x0002	絕對低警報			
		x0003	偏差高警報			

		x0004	偏差低警報			
		x0005	區域外警報			
		x0006	區域內警報			
		x0007	絕對高警報	B 接點		
		x0008	絕對低警報			
		x0009	偏差高警報			
		x000A	偏差低警報			
		x000B	區域外警報			
		x000C	區域內警報			
x000C	A2MD	English code			x000D	English code
		x000D	不加特殊模式			
		x000E	第一次不警報			
		x000F	警報後不回復			
		x0010	第一次不警報 & 警報後不回復			
x000D	A2TI	30000 ~ 0			0	Sec/Min
x000E	OUTL	100.0 ~ 0.0			0.0	%
x000F	ENAB	English code			x0011	English code
		x0011	輸出關閉			
		x0012	SV 自動演算			
		x0013	90% SV 自動演算			
		x0014	手動輸出			
		x0015	單點控制			
		x0016	可程式控制			
		x0017	可程式暫停			
x0010	ACT	English code			x0018	English code
		x0018	加熱控制			
		x0019	冷卻控制			
x0011	PB1	300.0% ~ 0.0%			5.0	%
x0012	TI1	3000.0 ~ 0			240.0	Sec
x0013	TD1	750.0 ~ 0			60.0	Sec
x0014	MR1	51.0 ~ 0.0			0.0	%
x0015	AR1	100.0 ~ 5.0			50.0	%
x0016	ASP1	HiLt ~ LoLt			200.0	˚C/˚F/ENG
x0017	PB2	0.00% ~ 300.00%			5.0	%
x0018	TI2	3000.0 ~ 0			240.0	Sec
x0019	TD2	750.0 ~ 0			60.0	Sec
x001A	MR2	51.0 ~ 0.0			0.0	%
x001B	AR2	100.0 ~ 5.0			50.0	%
x001C	ASP2	HiLt ~ LoLt			400.0	˚C/˚F/ENG
x001D	PB3	0.00% ~ 300.00%			5.0	%
x001E	TI3	3000.0 ~ 0			240.0	Sec
x001F	TD3	750.0 ~ 0			60.0	Sec
x0020	MR3	51.0 ~ 0.0			0.0	%

x0021	AR3	100.0 ~ 5.0		50.0	%
x0022	ASP3	HiLt ~ LoLt		600.0	˚C/˚F/ENG
x0023	PB4	0.00% ~ 300.00%		5.0	%
x0024	TI4	3000.0 ~ 0		240.0	Sec
x0025	TD4	750.0 ~ 0		60.0	Sec
x0026	MR4	51.0 ~ 0.0		0.0	%
x0027	AR4	100.0 ~ 5.0		50.0	%
x0028	TYPE	English code		x001B	English code
		x001A	J		
		x001B	K		
		x001C	T		
		x001D	E		
		x001E	B		
		x001F	R		
		x0020	S		
		x0021	N		
		x0022	C		
		x0023	DPT		
		x0024	JPT		
		x0025	mA		
		x0026	mV		
		x0027	V		
x0029	SCAL	無小數點	30000 ~ -30000	4.0	˚C/˚F/ENG
		小數 1 位	3000.0 ~ -3000.0		
		小數 2 位	300.00 ~ -300.00		
		小數 3 位	30.000 ~ -30.000		
x002A	SCAH	無小數點	30000 ~ -30000	20.0	˚C/˚F/ENG
		小數 1 位	3000.0 ~ -3000.0		
		小數 2 位	300.00 ~ -300.00		
		小數 3 位	30.000 ~ -30.000		
x002B	CUT	English code		x0028	English code
		x0028	不加限制		
		x0029	低點限制		
		x002A	高點限制		
		x002B	高低限制		
x002C	UNIT	English code		x002C	English code
		x002C	˚C		
		x002D	˚F		
		x002E	ENG		
x002D	DP	English code		x0030	English code
		x002F	無小數點		
		x0030	小數 1 位		
		x0031	小數 2 位		
		x0032	小數 3 位		

		TYPE	UNIT	DP	Range		
x002E	LOLT	J	˚C	無小數點	1000 ~ 50	0.0	˚C/˚F/ENG
				小數1位	1000.0 ~ -50.0		
			˚F	無小數點	1832 ~ -58		
				小數1位	1832.0 ~ -58.0		
		K	˚C	無小數點	1370 ~ -50		
				小數1位	1370.0 ~ -50.0		
			˚F	無小數點	2498 ~ -58		
				小數1位	2498.0 ~ -58.0		
		T	˚C	無小數點	400 ~ -270		
				小數1位	400.0 ~ -270.0		
			˚F	無小數點	752 ~ -454		
				小數1位	752.0 ~ -454.0		
		E	˚C	無小數點	750 ~ -50		
				小數1位	750.0 ~ -50.0		
			˚F	無小數點	1382 ~ -58		
				小數1位	1382.0 ~ -58.0		
		B	˚C	無小數點	1800 ~ 0		
				小數1位	1800.0 ~ 0.0		
			˚F	無小數點	3272 ~ 32		
				小數1位	3272.0 ~ 32.0		
		R	˚C	無小數點	1750 ~ -50		
				小數1位	1750.0 ~ -50.0		
			˚F	無小數點	3182 ~ -58		
				小數1位	3182.0 ~ -58.0		
		S	˚C	無小數點	1750 ~ -50		
				小數1位	1750.0 ~ -50.0		
			˚F	無小數點	3182 ~ -58		
				小數1位	3182.0 ~ -58.0		
		N	˚C	無小數點	1300 ~ -50		
				小數1位	1300.0 ~ -50.0		
			˚F	無小數點	2372 ~ -58		
				小數1位	2372.0 ~ -58.0		
		C	˚C	無小數點	1800 ~ -58		
				小數1位	1800.0 ~ -58.0		
			˚F	無小數點	3273 ~ -58		
				小數1位	3273.0 ~ -58.0		
		DPT	˚C	無小數點	850 ~ -200		
				小數1位	850.0 ~ -200.0		
			˚F	無小數點	1562 ~ -328		
				小數1位	1562.0 ~ -328.0		
		JPT	˚C	無小數點	600 ~ -200		
				小數1位	600.0 ~ -200.0		
			˚F	無小數點	1112 ~ -328		

				小數 1 位	1112.0 ~ -328.0		
		LINE	˚C/˚F/ENG	無小數點	30000 ~ 0		
				小數 1 位	3000.0 ~ 0.0		
				小數 2 位	300.00 ~ 0.00		
				小數 3 位	30.000 ~ 0.000		
x002F	HILT	同 LOLT 參數				1000.0	˚C/˚F/ENG
x0030	PTME	English code				x0033	English code
		x0033	秒				
		x0034	分				
x0031	EROP	English code				x0035	English code
		x0035	O1 OFF ,A2 OFF ,A1 OFF				
		x0036	O1 OFF ,A2 OFF ,A1 ON				
		x0037	O1 OFF ,A2 ON ,A1 OFF				
		x0038	O1 ON ,A2 ON ,A1 ON				
		x0039	O1 ON ,A2 OFF ,A1 OFF				
		x003A	O1 ON ,A2 OFF ,A1 ON				
		x003B	O1 ON ,A2 ON ,A1 OFF				
		x003C	O1 ON ,A2 ON ,A1 ON				
x0032	SPOF	無小數點	30000 ~ -30000			0.0	˚C/˚F/ENG
		小數 1 位	3000.0 ~ -3000.0				
		小數 2 位	300.00 ~ -300.00				
		小數 3 位	30.000 ~ -30.000				
x0033	PVOF	無小數點	30000 ~ -30000			0.0	˚C/˚F/ENG
		小數 1 位	3000.0 ~ -3000.0				
		小數 2 位	300.00 ~ -300.00				
		小數 3 位	30.000 ~ -30.000				
x0034	FILT	99.9 ~ 0.0				0.0	係數
x0035	BAUD	English code				x0040	English code
		x003D	2400 bps				
		x003E	4800 bps				
		x003F	9600 bps				
		x0040	19200 bps				
x0036	ID	255 ~ 1				255	位址
x0037	O1CT	60 ~ 1	SSR PWM 輸出			1	Sec
		0	線性(mA 或 V)輸出				
		-1	校正線性輸出低點				
		-2	固定輸出線性中間點				
		-3	校正線性輸出高點				
x0038	O1FU	English code				x0043	English code
		x0041	線性對應 PV 輸出				
		x0042	線性對應 SV 輸出				
		x0043	線性對應 OUTL 輸出				
x0039	O1CH	12000 ~ 0				8534	Count
x003A	O1CL	12000 ~ 0				1700	Count

x003B	STAT	English code		x0044	English code
		x0044	不紀錄		
		x0045	紀錄		
x003C	STAR	English code		x0047	English code
		x0046	啟動可程式控制時 SV 由 0 開始		
		x0047	啟動可程式控制時 SV 由 PV 開始		
x003D	BAND	無小數點	30000 ~ 0	20.0	°C/°F/ENG
		小數 1 位	3000.0 ~ 0.0		
		小數 2 位	300.00 ~ 0.00		
		小數 3 位	30.000 ~ 0.000		
x003E	RT1	30000 ~ 0		60	Sec/Min
x003F	SP1	HILT ~ LOLT		20.0	°C/°F/ENG
x0040	ST1	30000 ~ 0		60	Sec/Min
x0041	SF1	English code		x0050	English code
		x0048	持溫結束後跳到第 8 段(RT8)升溫		
		x0049	持溫結束後跳到第 7 段(RT7)升溫		
		x004A	持溫結束後跳到第 6 段(RT6)升溫		
		x004B	持溫結束後跳到第 5 段(RT5)升溫		
		x004C	持溫結束後跳到第 4 段(RT4)升溫		
		x004D	持溫結束後跳到第 3 段(RT3)升溫		
		x004E	持溫結束後跳到第 2 段(RT2)升溫		
		x004F	持溫結束後跳到第 1 段(RT1)升溫		
		x0050	持溫結束後關閉輸出		
		x0051	持溫結束後單點控制		
		x0052	持溫結束後銜接 RT2		
x0042	LN1	迴圈 30000 ~ 0 次 ,30001 =無限次迴圈		0	次
x0043	RT2	30000 ~ 0		60	Sec/Min
x0044	SP2	HILT ~ LOLT		20.0	°C/°F/ENG
x0045	ST2	30000 ~ 0		60	Sec/Min
x0046	SF2	English code		x0050	English code
		x0048	持溫結束後跳到第 8 段(RT8)升溫		
		x0049	持溫結束後跳到第 7 段(RT7)升溫		
		x004A	持溫結束後跳到第 6 段(RT6)升溫		
		x004B	持溫結束後跳到第 5 段(RT5)升溫		
		x004C	持溫結束後跳到第 4 段(RT4)升溫		
		x004D	持溫結束後跳到第 3 段(RT3)升溫		
		x004E	持溫結束後跳到第 2 段(RT2)升溫		
		x004F	持溫結束後跳到第 1 段(RT1)升溫		
		x0050	持溫結束後關閉輸出		
		x0051	持溫結束後單點控制		
		x0052	持溫結束後銜接 RT3		
x0047	LN2	迴圈 30000 ~ 0 次 ,30001 =迴圈無限次		0	次
x0048	RT3	30000 ~ 0		60	Sec/Min

x0049	SP3	HILT ~ LOLT		20.0	˚C/˚F/ENG
x004A	ST3	30000 ~ 0		60	Sec/Min
x004B	SF3	English code		x0050	English code
		x0048	持溫結束後跳到第 8 段(RT8)升溫		
		x0049	持溫結束後跳到第 7 段(RT7)升溫		
		x004A	持溫結束後跳到第 6 段(RT6)升溫		
		x004B	持溫結束後跳到第 5 段(RT5)升溫		
		x004C	持溫結束後跳到第 4 段(RT4)升溫		
		x004D	持溫結束後跳到第 3 段(RT3)升溫		
		x004E	持溫結束後跳到第 2 段(RT2)升溫		
		x004F	持溫結束後跳到第 1 段(RT1)升溫		
		x0050	持溫結束後關閉輸出		
		x0051	持溫結束後單點控制		
		x0052	持溫結束後銜接 RT4		
x004C	LN3	迴圈 30000 ~ 0 次 ,30001 =無限次迴圈		0	次
x004D	RT4	30000 ~ 0		60	Sec/Min
x004E	SP4	HILT ~ LOLT		20.0	˚C/˚F/ENG
x004F	ST4	30000 ~ 0		60	Sec/Min
x0050	SF4	English code		x0050	English code
		x0048	持溫結束後跳到第 8 段(RT8)升溫		
		x0049	持溫結束後跳到第 7 段(RT7)升溫		
		x004A	持溫結束後跳到第 6 段(RT6)升溫		
		x004B	持溫結束後跳到第 5 段(RT5)升溫		
		x004C	持溫結束後跳到第 4 段(RT4)升溫		
		x004D	持溫結束後跳到第 3 段(RT3)升溫		
		x004E	持溫結束後跳到第 2 段(RT2)升溫		
		x004F	持溫結束後跳到第 1 段(RT1)升溫		
		x0050	持溫結束後關閉輸出		
		x0051	持溫結束後單點控制		
		x0052	持溫結束後銜接 RT5		
x0051	LN4	迴圈 30000 ~ 0 次 ,30001 =無限次迴圈		0	次
x0052	RT5	30000 ~ 0		60	Sec/Min
x0053	SP5	HILT ~ LOLT		20.0	˚C/˚F/ENG
x0054	ST5	30000 ~ 0		60	Sec/Min
x0055	SF5	English code		x0050	English code
		x0048	持溫結束後跳到第 8 段(RT8)升溫		
		x0049	持溫結束後跳到第 7 段(RT7)升溫		
		x004A	持溫結束後跳到第 6 段(RT6)升溫		
		x004B	持溫結束後跳到第 5 段(RT5)升溫		
		x004C	持溫結束後跳到第 4 段(RT4)升溫		
		x004D	持溫結束後跳到第 3 段(RT3)升溫		
		x004E	持溫結束後跳到第 2 段(RT2)升溫		
		x004F	持溫結束後跳到第 1 段(RT1)升溫		
		x0050	持溫結束後關閉輸出		

		x0051	持溫結束後單點控制		
		x0052	持溫結束後銜接 RT6		
x0056	LN5	迴圈 30000 ~ 0 次 ,30001 =無限次迴圈		0	次
x0057	RT6	30000 ~ 0		60	Sec/Min
x0058	SP6	HILT ~ LOLT		20.0	°C/°F/ENG
x0059	ST6	30000 ~ 0		60	Sec/Min
x005A	SF6	English code		x0050	English code
		x0048	持溫結束後跳到第 8 段(RT8)升溫		
		x0049	持溫結束後跳到第 7 段(RT7)升溫		
		x004A	持溫結束後跳到第 6 段(RT6)升溫		
		x004B	持溫結束後跳到第 5 段(RT5)升溫		
		x004C	持溫結束後跳到第 4 段(RT4)升溫		
		x004D	持溫結束後跳到第 3 段(RT3)升溫		
		x004E	持溫結束後跳到第 2 段(RT2)升溫		
		x004F	持溫結束後跳到第 1 段(RT1)升溫		
		x0050	持溫結束後關閉輸出		
		x0051	持溫結束後單點控制		
		x0052	持溫結束後銜接 RT7		
x005B	LN6	迴圈 30000 ~ 0 次 ,30001 =無限次迴圈		0	次
x005C	RT7	30000 ~ 0		60	Sec/Min
x005D	SP7	HILT ~ LOLT		20.0	°C/°F/ENG
x005E	ST7	30000 ~ 0		60	Sec/Min
x005F	SF7	English code		x0050	English code
		x0048	持溫結束後跳到第 8 段(RT8)升溫		
		x0049	持溫結束後跳到第 7 段(RT7)升溫		
		x004A	持溫結束後跳到第 6 段(RT6)升溫		
		x004B	持溫結束後跳到第 5 段(RT5)升溫		
		x004C	持溫結束後跳到第 4 段(RT4)升溫		
		x004D	持溫結束後跳到第 3 段(RT3)升溫		
		x004E	持溫結束後跳到第 2 段(RT2)升溫		
		x004F	持溫結束後跳到第 1 段(RT1)升溫		
		x0050	持溫結束後關閉輸出		
		x0051	持溫結束後單點控制		
		x0052	持溫結束後銜接 RT8		
x0060	LN7	迴圈 30000 ~ 0 次 ,30001 =迴圈無限次		0	
x0061	RT8	30000 ~ 0		60	Sec/Min
x0062	SP8	HILT ~ LOLT		20.0	°C/°F/ENG
x0063	ST8	30000 ~ 0		60	Sec/Min
x0064	SF8	English code		x0050	English code
		x0048	持溫結束後跳到第 8 段(RT8)升溫		
		x0049	持溫結束後跳到第 7 段(RT7)升溫		
		x004A	持溫結束後跳到第 6 段(RT6)升溫		
		x004B	持溫結束後跳到第 5 段(RT5)升溫		
		x004C	持溫結束後跳到第 4 段(RT4)升溫		

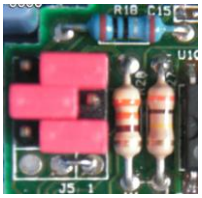
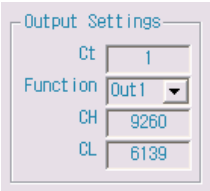
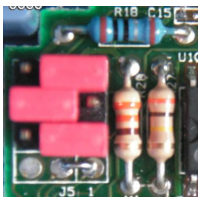
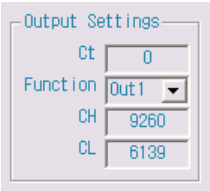
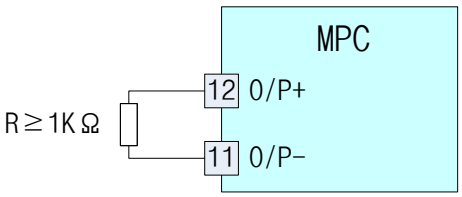
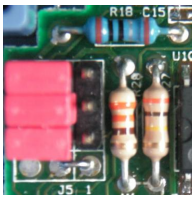
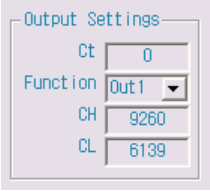
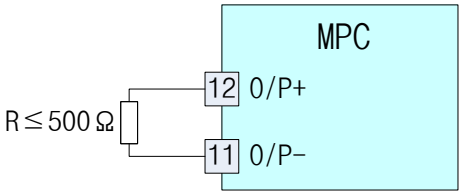
		x004D	持溫結束後跳到第 3 段(RT3)升溫		
		x004E	持溫結束後跳到第 2 段(RT2)升溫		
		x004F	持溫結束後跳到第 1 段(RT1)升溫		
		x0050	持溫結束後關閉輸出		
		x0051	持溫結束後單點控制		
x0065	LN8	迴圈 30000 ~ 0 次 ,30001 =無限次迴圈		0	次
x0066	O1HY	無小數點	30000 ~ -30000	0.0	˚C/˚F/ENG
		小數 1 位	3000.0 ~ -3000.0		
		小數 2 位	300.00 ~ -300.00		
		小數 3 位	30.000 ~ -30.000		
x0067	OUCH	100.0 ~ 0.0		100.0	%
x0068	OUCL	100.0 ~ 0.0		0.0	%
x0069	PVOH	無小數點	30000 ~ -30000	1000.0	˚C/˚F/ENG
		小數 1 位	3000.0 ~ -3000.0		
		小數 2 位	300.00 ~ -300.00		
		小數 3 位	30.000 ~ -30.000		
x006A	PVHA	無小數點	30000 ~ -30000	0	˚C/˚F/ENG
		小數 1 位	3000.0 ~ -3000.0		
		小數 2 位	300.00 ~ -300.00		
		小數 3 位	30.000 ~ -30.000		
x006B	PVOL	無小數點	30000 ~ -30000	25.0	˚C/˚F/ENG
		小數 1 位	3000.0 ~ -3000.0		
		小數 2 位	300.00 ~ -300.00		
		小數 3 位	30.000 ~ -30.000		
x006C	PVLA	無小數點	30000 ~ -30000	20.0 ˚C	˚C/˚F/ENG
		小數 1 位	3000.0 ~ -3000.0		
		小數 2 位	300.00 ~ -300.00		
		小數 3 位	30.000 ~ -30.000		

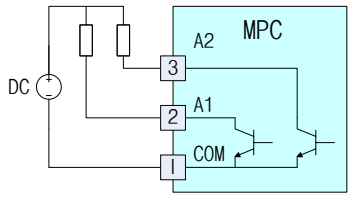
Read Only Word data map: Function code [x04]

參數位址	參數名稱	Contents	參數單位
x1000	PVPVOF	PV + PVOF	˚C/˚F/ENG
x1001	SVSVOF	SV + SVOF	˚C/˚F/ENG
x1002	OUTL	輸出百分比	%
x1003	WKERNO	x _ _ _ 0 警報1 OFF ,警報2 OFF x _ _ _ 1 警報1 ON ,警報2 OFF x _ _ _ 2 警報1 OFF ,警報2 ON x _ _ _ 3 警報1 ON ,警報2 ON x 0 0 _ _ 所有動作關閉 x 0 1 _ _ 自動演算(以 SV 為目標) 0 _ 初始 1 _ 開始升溫 2 _ 第1個正半週 3 _ 第1個負半週 4 _ 第2個正半週 5 _ P.I.D 係數分析中 x 0 2 _ _ 自動演算(以 SV × 90% 為目標) 0 _ 初始 1 _ 開始升溫 2 _ 第1個正半週 3 _ 第1個負半週 4 _ 第2個正半週 5 _ P.I.D 係數分析中 x 0 3 _ _ 手動輸出 x 0 4 _ _ 一般控制 0 _ 單點 1 _ 單點斜率 2 _ 緩啟動 3 _ 單點斜率 & 緩啟動控制 x 0 5 _ _ 可程式控制 0 _ 第1段升溫 1 _ 第1段持溫 2 _ 第2段升溫 3 _ 第2段持溫 4 _ 第3段升溫 5 _ 第3段持溫 6 _ 第4段升溫 7 _ 第4段持溫 8 _ 第5段升溫 9 _ 第5段持溫 A _ 第6段升溫 B _ 第6段持溫 C _ 第7段升溫 D _ 第7段持溫 E _ 第8段升溫	代碼

		F _ 第8段持溫 x 0 6 _ _ 暫停可程式控制 x 1 _ _ _ 錯誤訊息 OPER（輸入 OPEN） x 2 _ _ _ 錯誤訊息 ADER（A/D 轉換發生錯誤） x 3 _ _ _ 錯誤訊息 EPER（記憶體發生錯誤） x 4 _ _ _ 錯誤訊息 ATER（自動演算發生錯誤） x 5 _ _ _ 錯誤訊息 HIER（PV 高於 HILT） x 6 _ _ _ 錯誤訊息 LOER（PV 低於 LOLT）	
x1004	RAMP_TL	單點斜率剩餘時間 or 可程式升溫已執行時間 or 可程式持溫已執行時間	Sec/Min
x1005	RAMP_TH		
x1006	ALM1_TL	警報 1 延遲警報剩餘時間	Sec/Min
x1007	ALM1_TH		
x1008	ALM2_TL	警報 2 延遲警報剩餘時間	Sec/Min
x1009	ALM2_TH		

輸出裝置:

輸出功能	輸出結構
Output	1. SSR PWM Output Proportional cycle time ,CT = 1~60 Sec  
	2. Linear Voltage Output (0~10V) Proportional cycle time ,CT = 0 Sec Function = PV or SV or Out1   
	3. Linear Current Output (4~20mA) Proportional cycle time ,CT = 0 Sec Function = PV or SV or Out1   

Alarm1 & Alarm2	Open Collector Output 

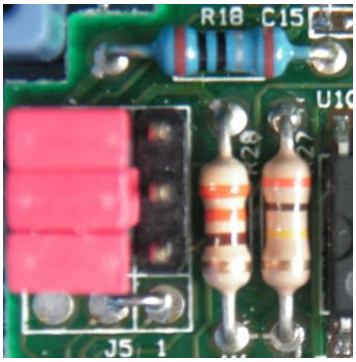
六、通訊格式- Modbus RTU:

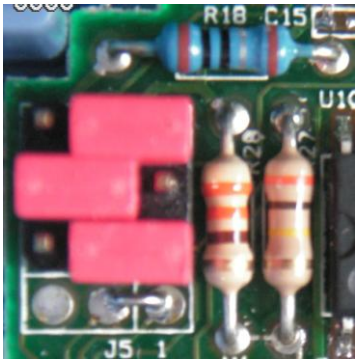
Start bit: 1 Bit
Data bit: 8 Bit
Stop bit: 2 Bit
Baud rate: 2400 bps
4800 bps
9600 bps
19200 bps
Party: None

Command: 03 Read
04 Only Read
06 Write RAM & EEPROM

十、校正:

1.mA



x0037	01CT	60 ~ 1	SSR PWM Output
		0	0~10V or 4~20mA Linear Output
		-1	校正線性輸出低點
		-2	線性輸出中間點
		-3	校正線性輸出高點

2.mV,V