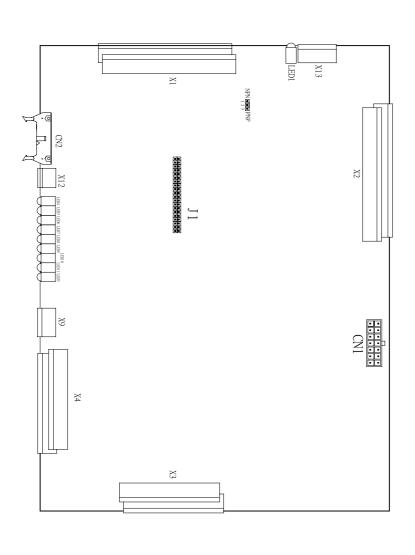
MH-9118 西線手冊

## 第一章 MH-9118 綜合 I/0 板

## 1-1 Jump, Led 與接頭(Connector) 位置

以下為 MH-9118 綜合I/O板 Jump,Led 與接頭(Connector)配置圖



#### ① Connectors:

X2:輸出點接頭(1~32點)

X1:輸入點接頭(1~32點)

X4:溫度八段,溫度感測八段接頭,

X9:外接AD590接頭(預留).

X3:四支電阻尺輸入接頭及一般A/D界面 A/D1~A/D4,以及DA1~DA4輸出4段接頭

CN1:系統電源輸入接頭

CN2:0UTPUT 33~64點延伸接頭. (需搭配專用擴充版).

X13,X10:OUTPUT 24V 電源輸入接頭 X12:溫度輸出24V電源接頭.

② *LED*:

LED1:0N 表示 I/O 點其外接 24V POWER電壓輸入.

LED4~LED11:溫度1~8段輸出指示燈

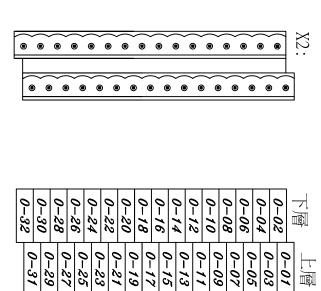
LED3: 系統RUN窗.

3) JUMP:

JP16:1,2PIN短路 INDUT 點爲NPN模式. 2,3PIN短路 INOUT 點爲PNP模式.

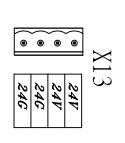
### 1-2 I/O Connector 詳述:

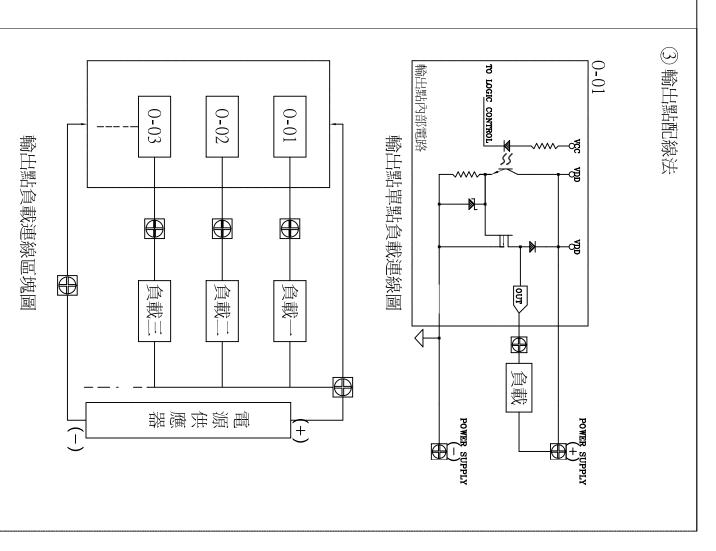
#### ① X2輸出點接頭(1~32點)



PS:0-01即表示輸出第一點

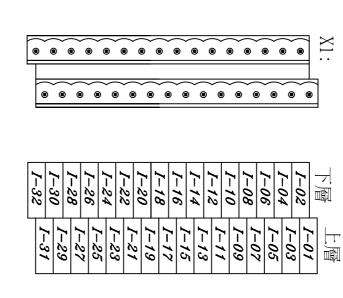
### ② X13:0UTPUT 24V電源 輸入接頭





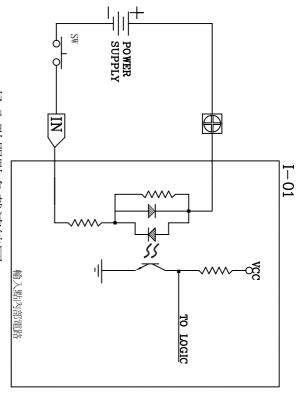
#### ④ 輸入點接頭(1~32點)

#### X1輸入點接頭(1~32點)

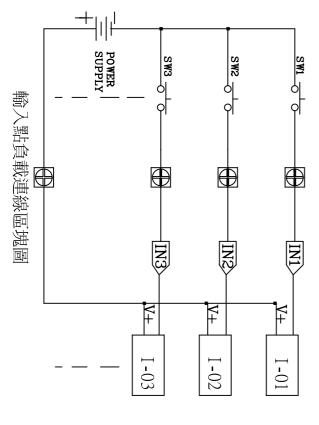


PS: I-01 即表示輸入第一點

#### ⑤輸入點NPN配線法

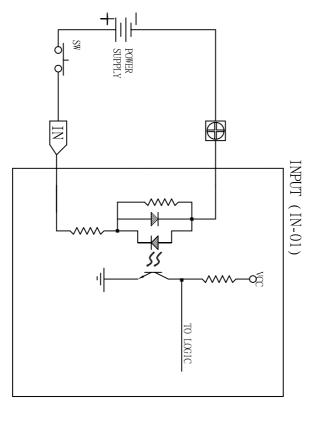


輸入點單點負載連線圖

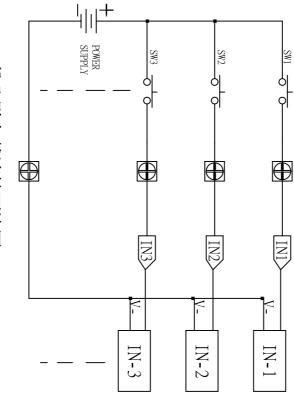


## ⑤輸入點配線法(將JP1-2,3PIN短路可設定爲PNP模式)

#### 輸入點 PNP 配線法:



輸入點單點負載連線圖



輸入點負載連線區塊圖

### 1-3 溫度 Connector 詳述:

① X4 溫度輸出八段以及溫度感溫八段接頭.

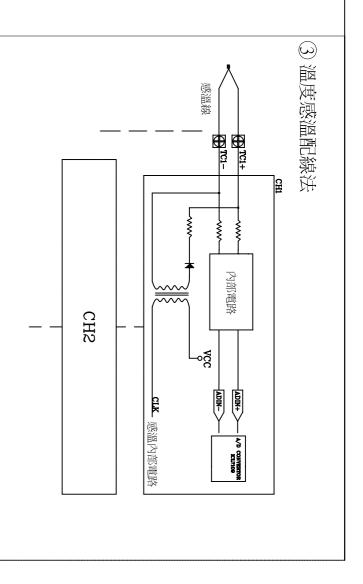
X4: ◉ •

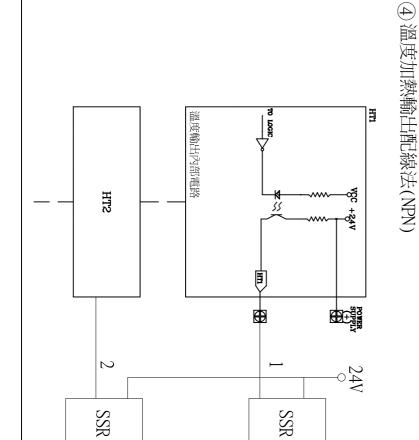
> X4:

7	77	7 0	7.	7	77	10	77	10	717	7 0	71	10	77	7 0	717	777	ועו	111	ויע	111	17	III	777
C	-8.J.	7 -	Ì	0	3	-	ر بر	7	1	<u> </u>	2	     \$	9_	1	1	C	۵۱	0	2	4	1	٧ ا	ر د
	10	JU	16	JU	10	7.1	10	Ju	10	JU	16	JU	10,	Ju	11	Ju	III	777	III	111	IH	777	HI
	07	0	17	?	07	)	7	,	4+	, ,	3 <i>†</i>	0	C+	٥	1		-/	2	C	,	ď	٥	1

PS:(1)TC1 +/- 即表示第一段感溫. (2)TC8 +/- 內定爲油溫段感溫.

HT1 即表示溫度加熱輸出第一段





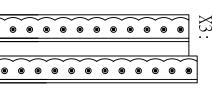
## 電阻尺 Connector 詳述:

① X3: 四支電阻尺輸入接頭及四組A/D界面. D/A四組輸出接頭

說明: D/A 1~4 組接頭-10V~+10V輸出

D/A 輸出為一電壓比例輸出共4組,並不提供電流, 供比例閥控制電流輸出使用.

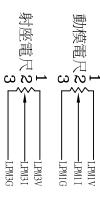
X3:

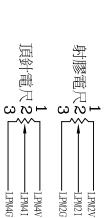


	LPM4V	777.477	LF 101 41	111111	TI 111 40	JINGI	17111111	AGNAI	TOT IN CT	IGNAI	77 711 717	Jenai		DG	,	DA-1	DA-K	6-14	DA-O	5 - VU	DA-4	V-VU	ì	剛	
,		AG	2	AD-Z	3	AD-1	\ n	LPMSV	TONOT	LEMOI		LPM3C	LPMIV	212 212 2 2	IPMII	71 W 17	771101	100	2	DG	ממ	100	ממ	上/晋	口 口

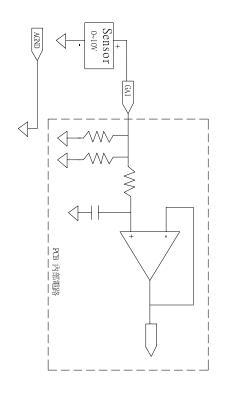
PS:LPM11,~1V,~1G, 即表示電阻尺輸入第一段 GA1~GA4 爲A/D輸入界面

#### ② 電尺配線法





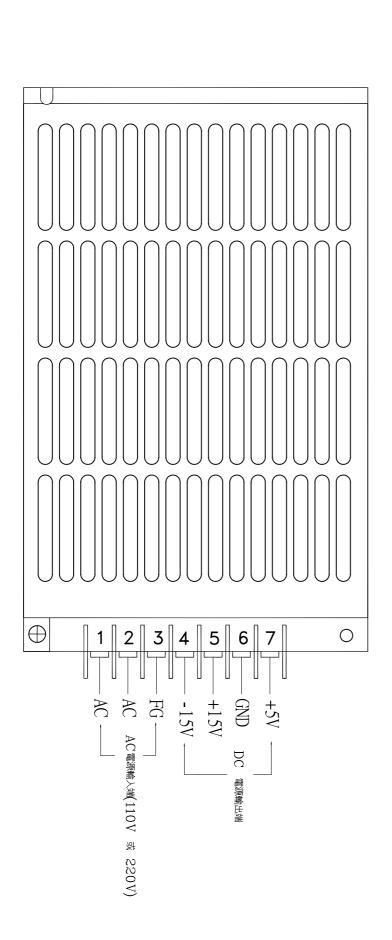
#### ③ A/D 輸入界面配線法.



#### III-9118 電源接頭評沪 主機工作電源輸入接頭.

CN1: 7 <u>-157</u>

_						7
+5V	+5V	+5V	FG	+15V	15GND	-15V
5VGND	5VGND	5VGND	FC	+15V	15GND	-15V
8						14



## 第二章 MH-9118 CPU 板

### 2-1 Led ,Connecto位置

以下為 MH-9118 CPU板LED, Connector配置圖:

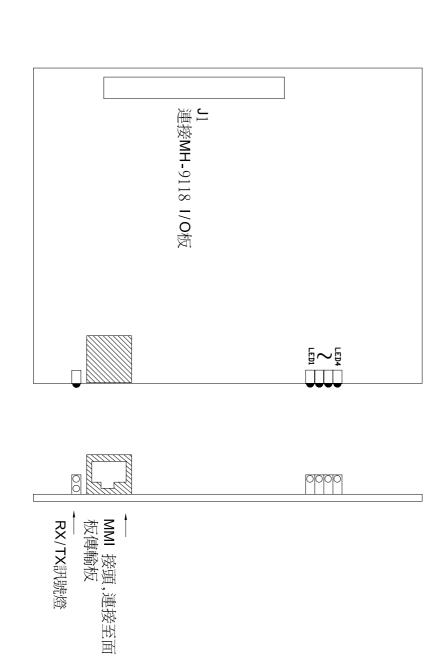
① Connectors:

(1)MMI接頭:使用網路線與MI-9118面板連接

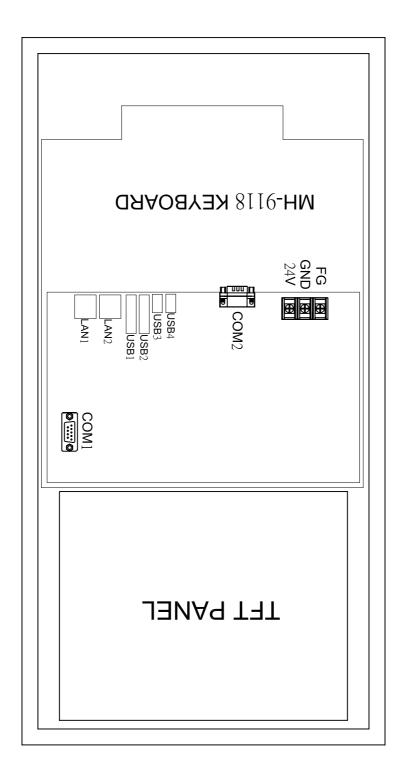
② *LED*:

LED1~LED4 :CPU系統RUN燈

LED5:通訊RX/TX訊號燈

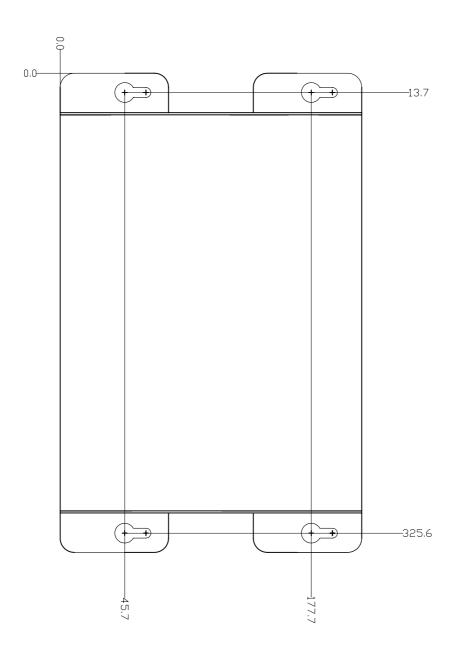


**|**(10)**|** 



# 第三章 MH-9118 機構尺寸區

2-1 MH-9118 主機 機構圖. ① 俯視圖:



(13)