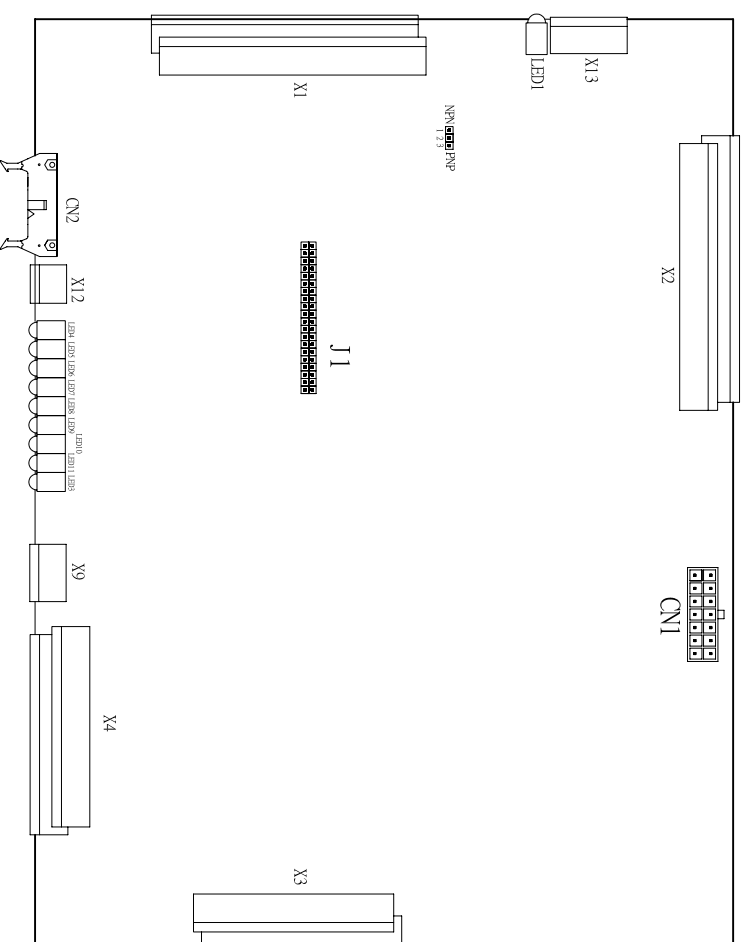


MH-9118 配線手冊

第一章 MH-9118 綜合 I/O 板

1-1 J ump, Led 與接頭(Connector) 位置

以下為 MH-9118 綜合I/O板 J ump, 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: OUTPUT 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:

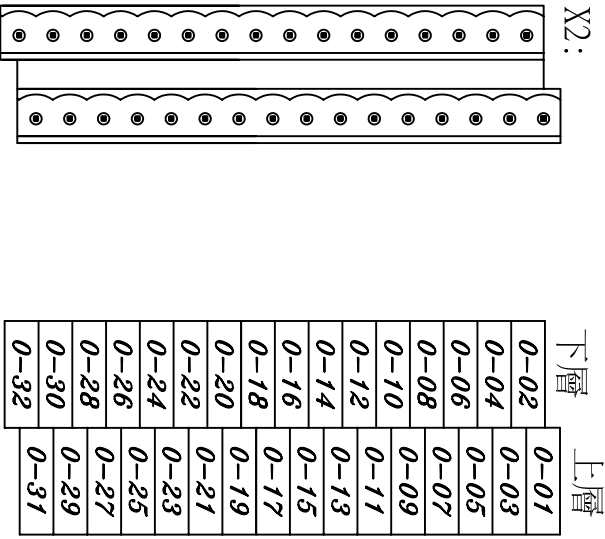
- LED1: ON 表示 I/O 點其外接 24V POWER電壓輸入.
- LED4~LED11: 溫度1~8段輸出指示燈.
- LED3: 系統RUN燈.

③ JUMP:

- JP16: 1, 2PIN短路 INPUT 點為NPN模式.
- 2, 3PIN短路 INOUT 點為PNP模式.

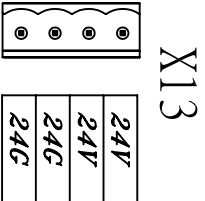
1-2 I/O Connector 詳述:

① X2輸出點接頭(1~32點)

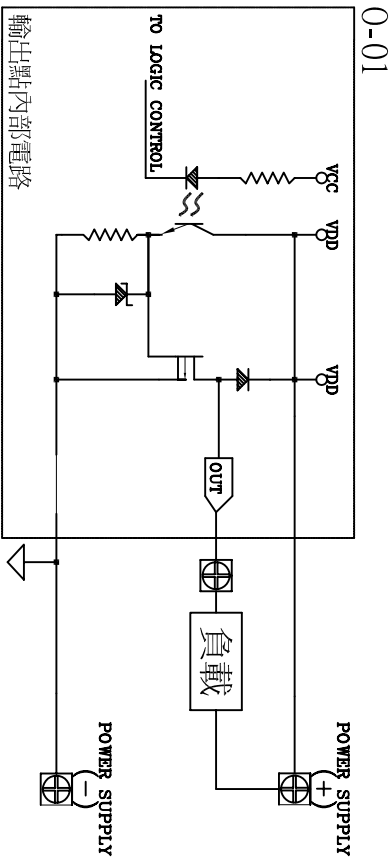


PS:0-01即表示輸出第一點

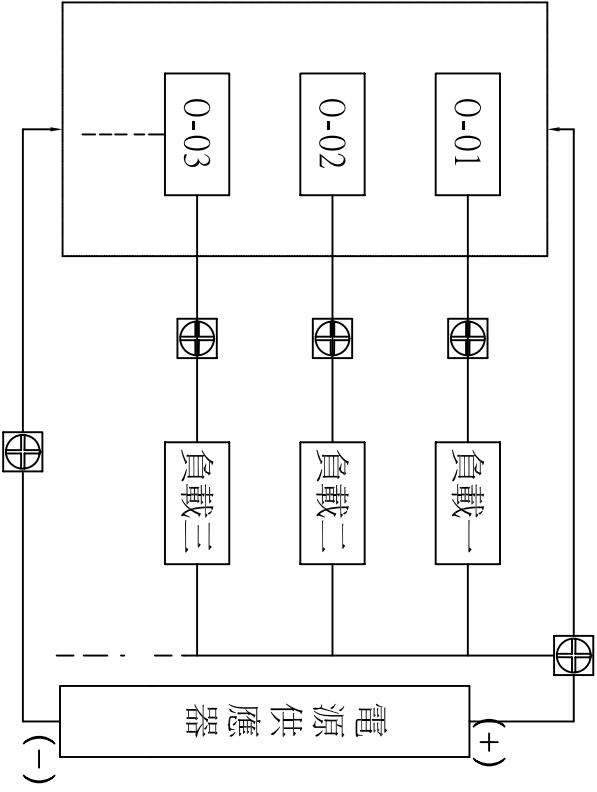
② X13:OUTPUT 24V電源 輸入接頭



③ 輸出點配線法



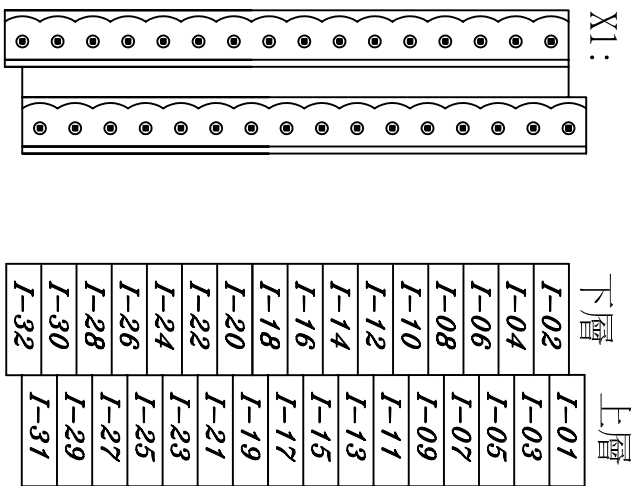
輸出點單點負載連線圖



輸出點負載連線區塊圖

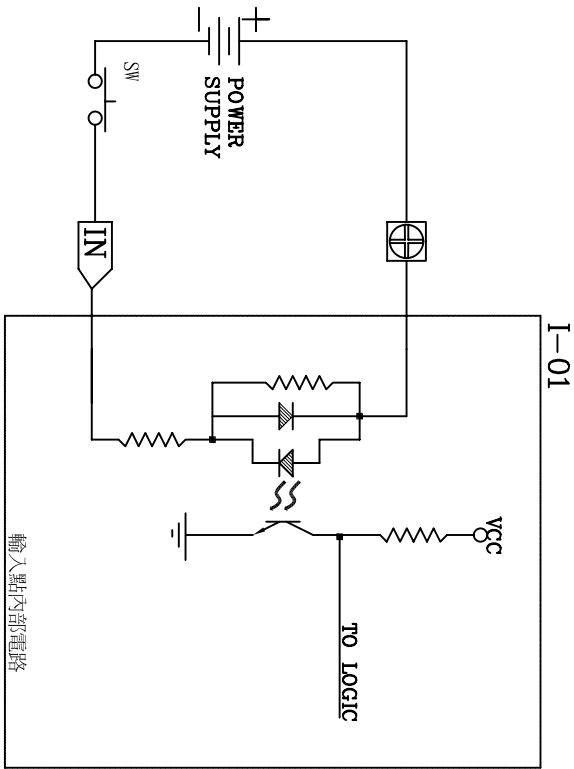
④ 輸入點接頭(1~32點)

X1輸入點接頭(1~32點)

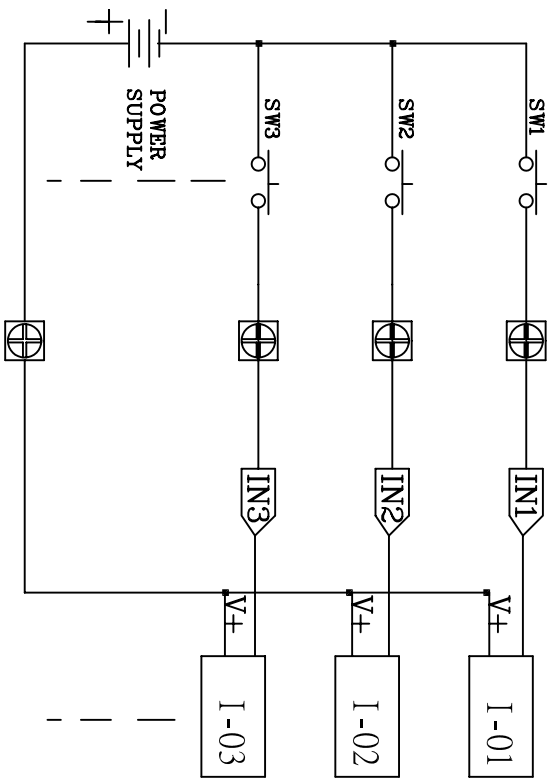


PS: I-01 即表示輸入第一點

⑤ 輸入點NPN配線法



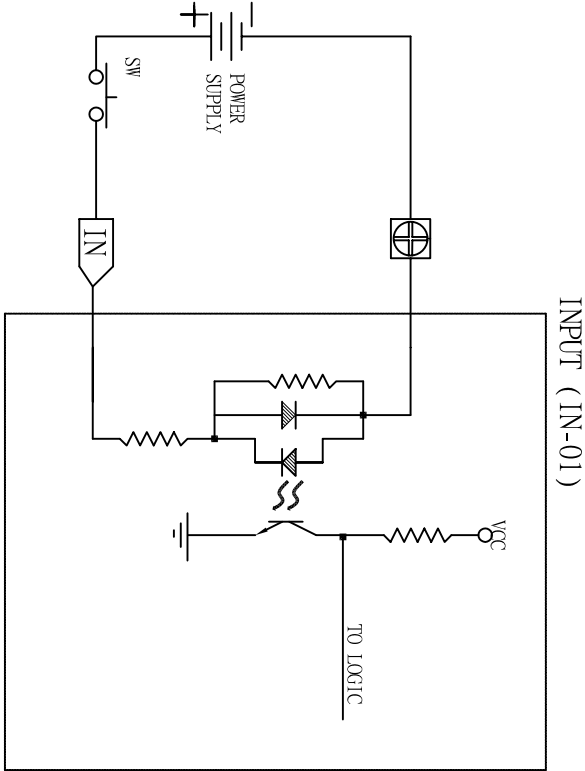
輸入點單點負載連線圖



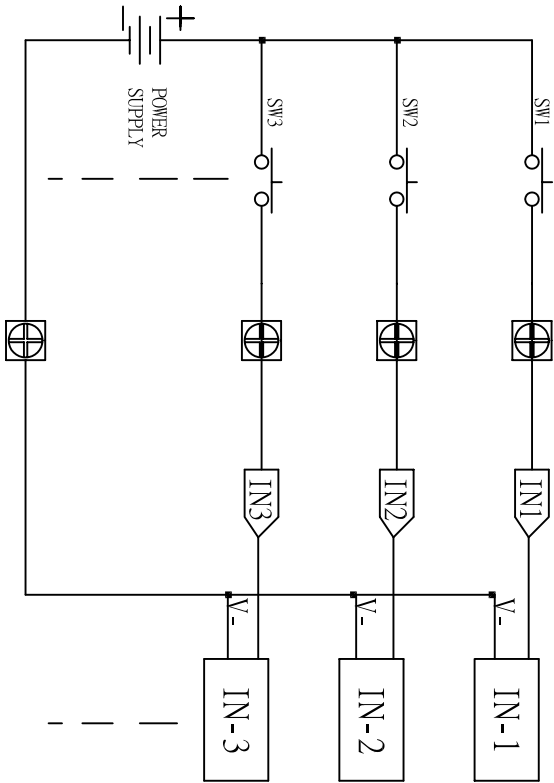
輸入點負載連線區塊圖

⑤ 輸入點配線法(將JP1-2, 3PIN短路可設定為PNP模式)

輸入點 PNP 配線法:



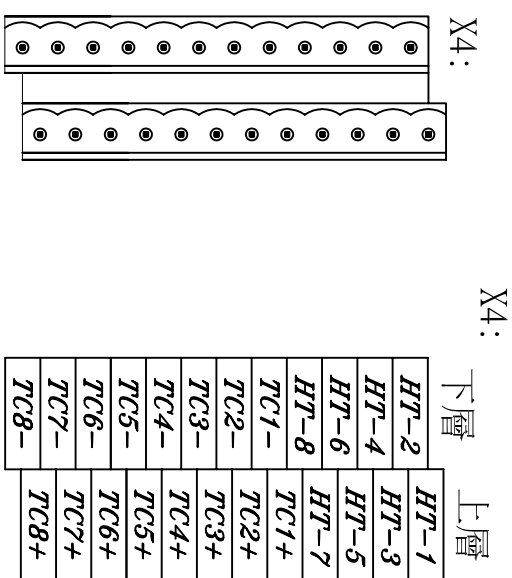
輸入點單點負載連線圖



輸入點負載連線區塊圖

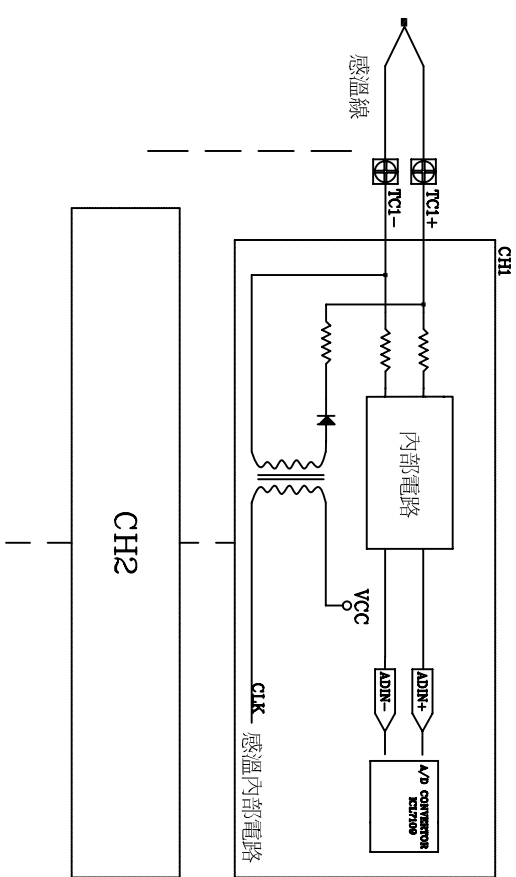
1-3 溫度 Connector 詳述:

① X4 溫度輸出八段以及溫度感溫八段接頭.

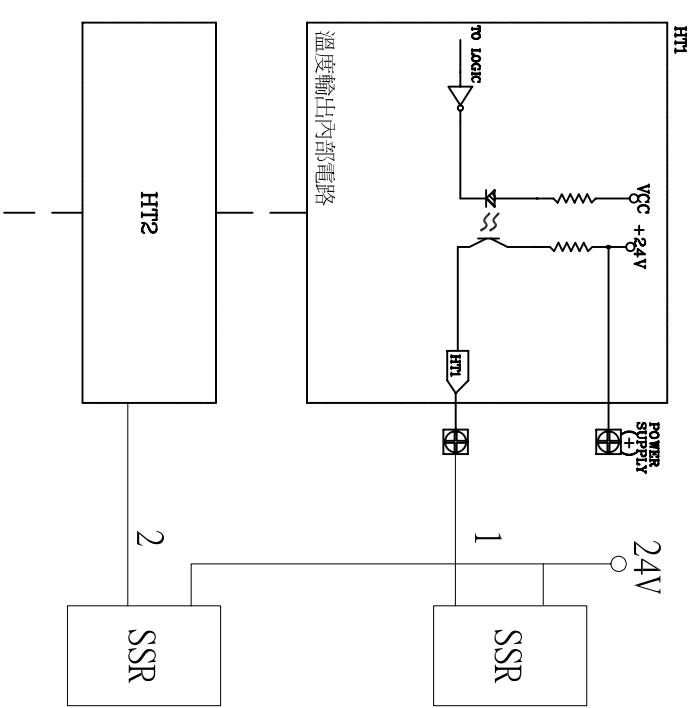


PS:(1)TC1 +/- 即表示第一段感溫.
(2)TC8 +/- 內定為油溫段感溫.
HT1 即表示溫度加熱輸出第一段

③ 溫度感溫配線法



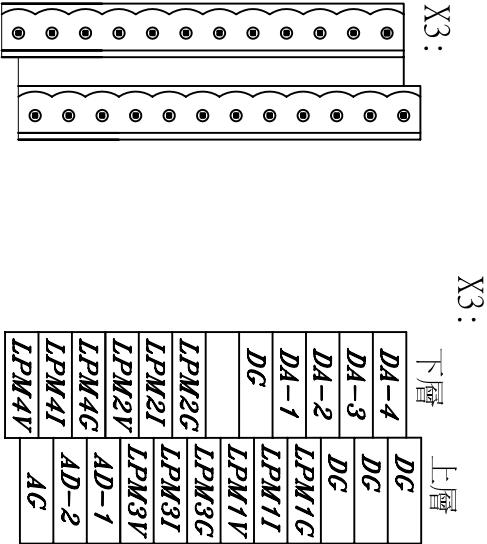
④ 溫度加熱輸出配線法 (NPN)



1-4 電阻尺 Connector 詳述:

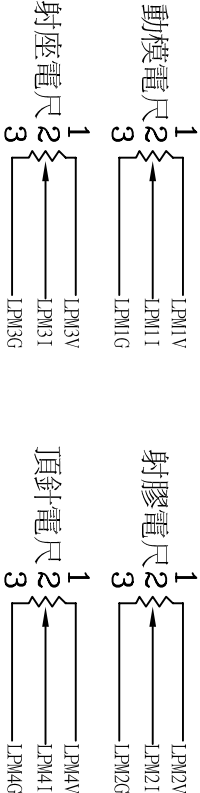
① X3: 四支電阻尺輸入接頭及四組A/D界面.
D/A四組輸出接頭

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.

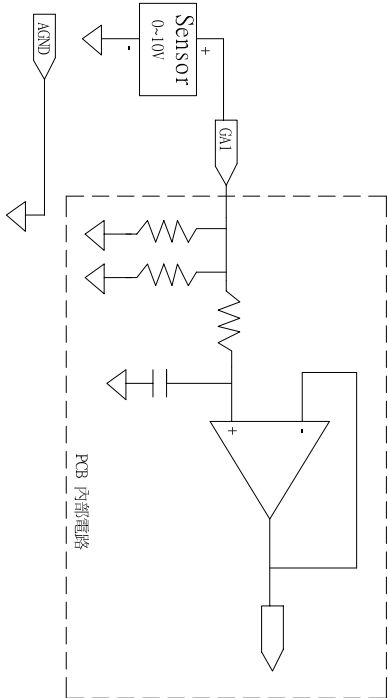


PS:LPM1I,~1V, ~1G, 即表示電阻尺輸入第一段
GA1~GA4 為A/D輸入界面

② 電尺配線法



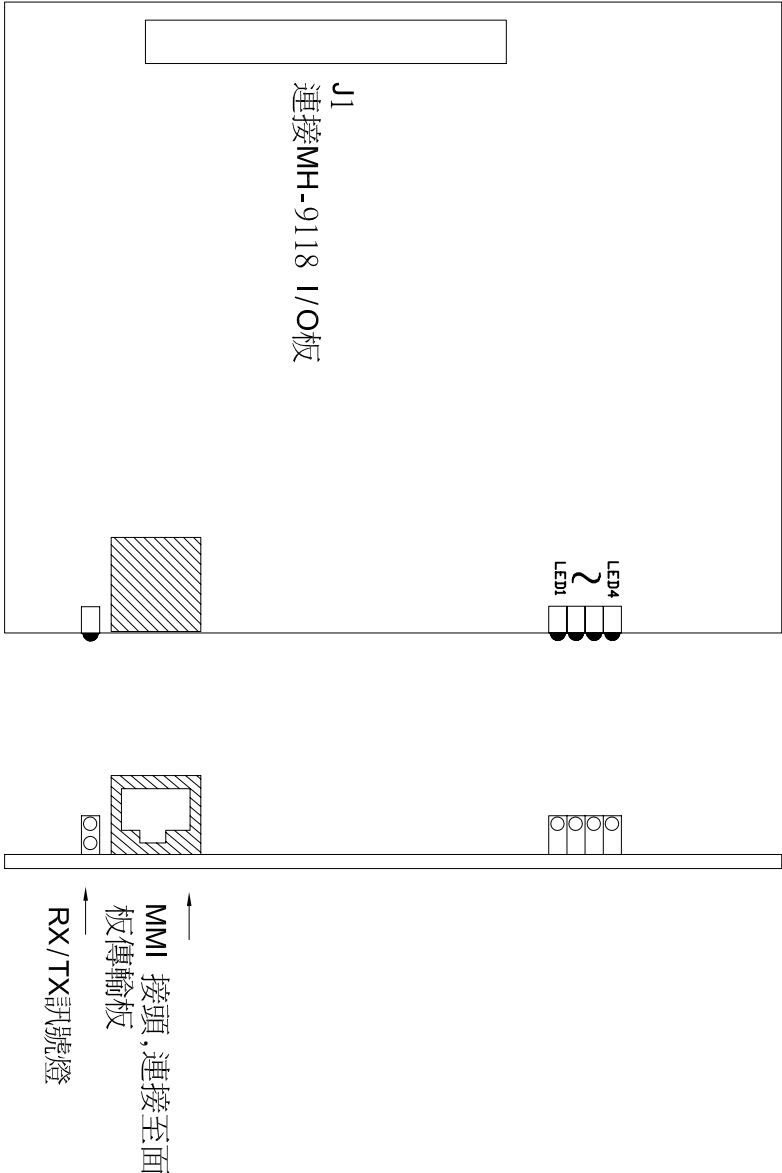
③ A/D 輸入界面配線法.



第二章 MH-9118 CPU 板

2-1 Led , Connector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MH-9118面板連接

② *LED*:

LED1~LED4 : CPU系統RUN燈

LED5 : 通訊RX/TX訊號燈

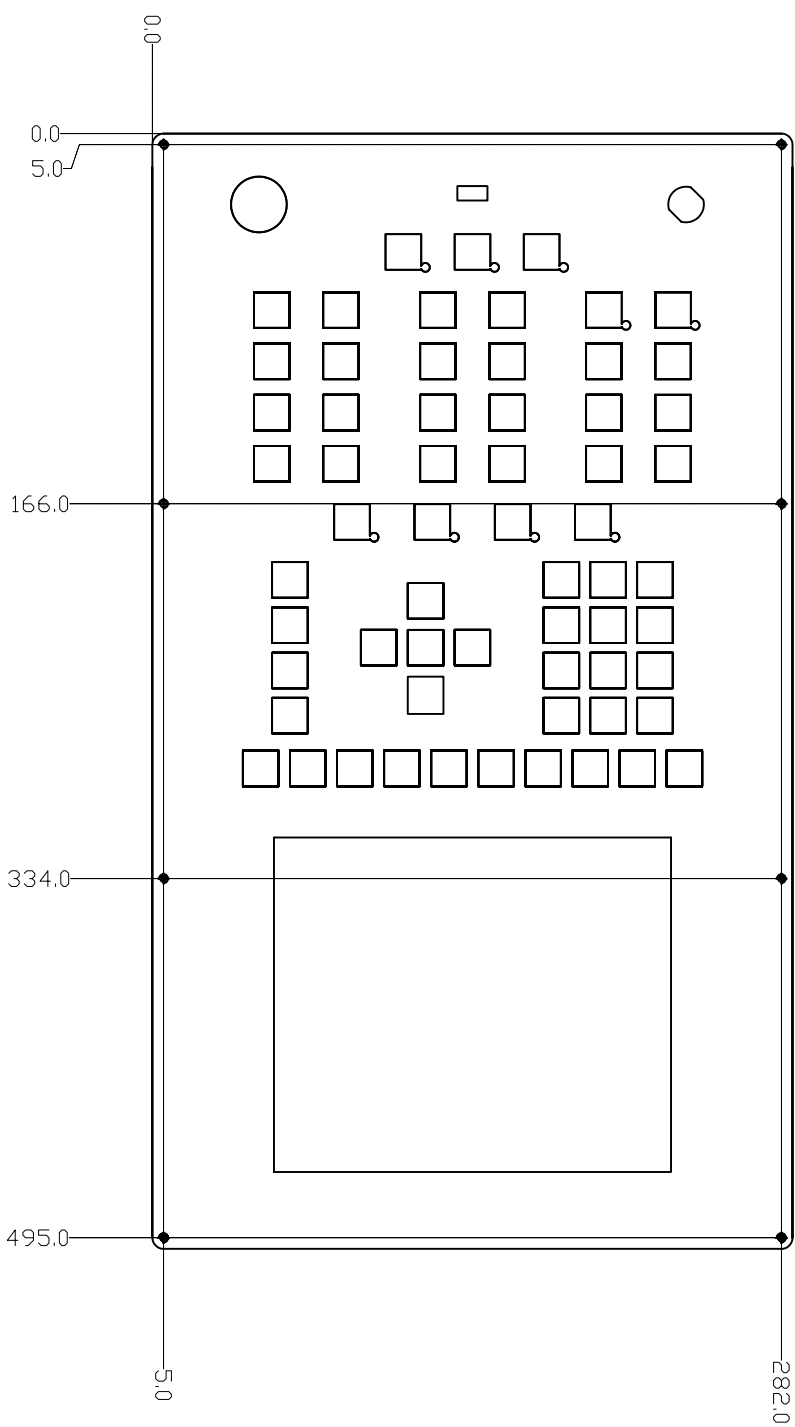
MMI 接頭,連接至面
板傳輸板

RX/TX訊號燈

CHAPTER-2

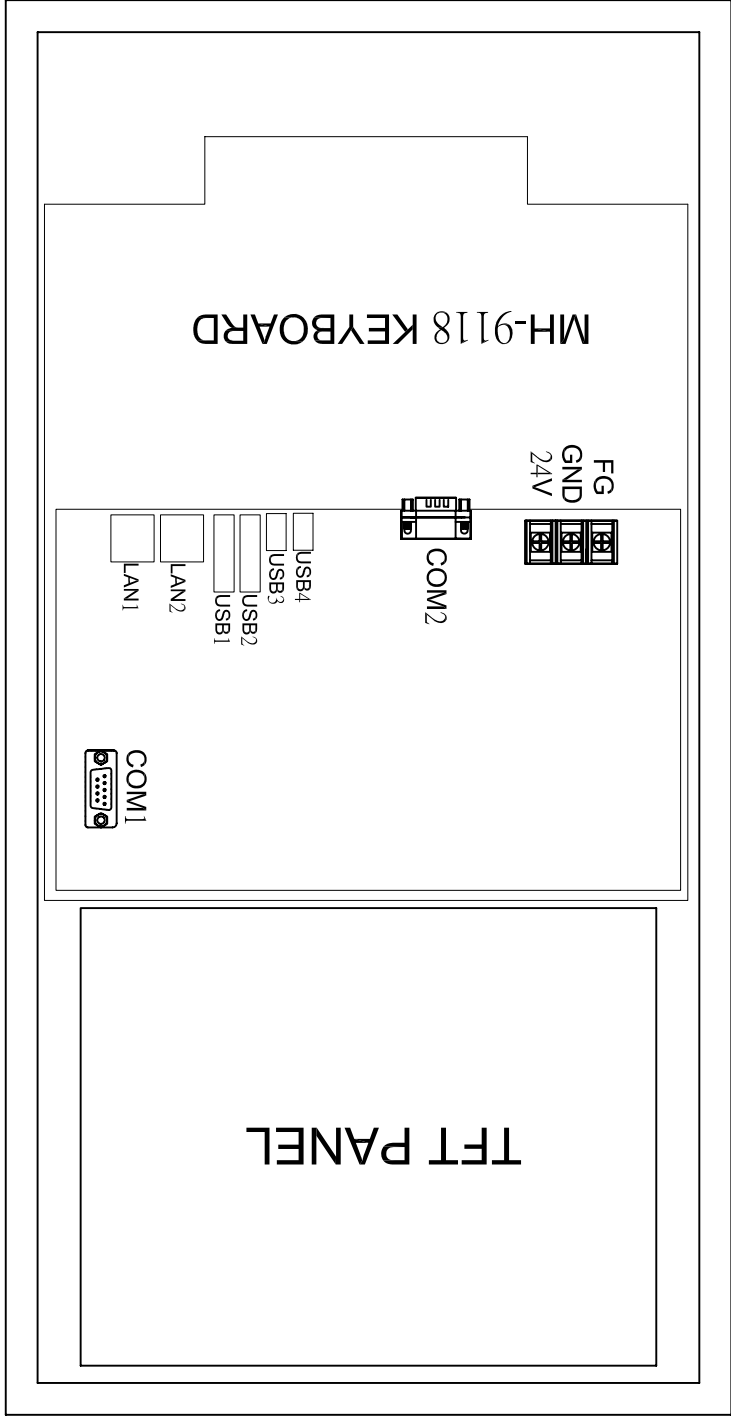
2-1 MH-9118 PANEL SYSTEM

① PANEL SYSTEM FRONT



2-2: PANEL BACK

① PANEL SYSTEM BACK



第三章 MH-9118 機構尺寸圖

2-1 MH-9118 主機 機構圖.

① 俯視圖:

