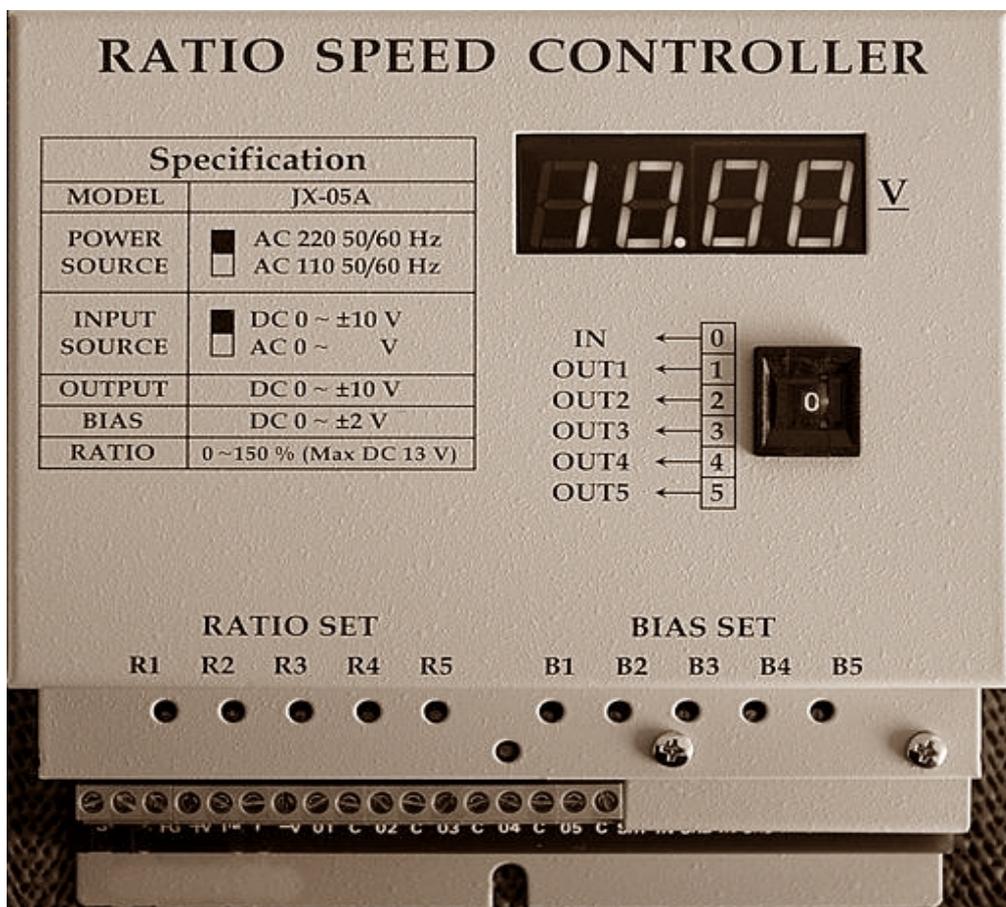


# JX-05A

連動比例控制器—數字顯示型

PATIO SPEED CONTROLLER



季翔科技有限公司

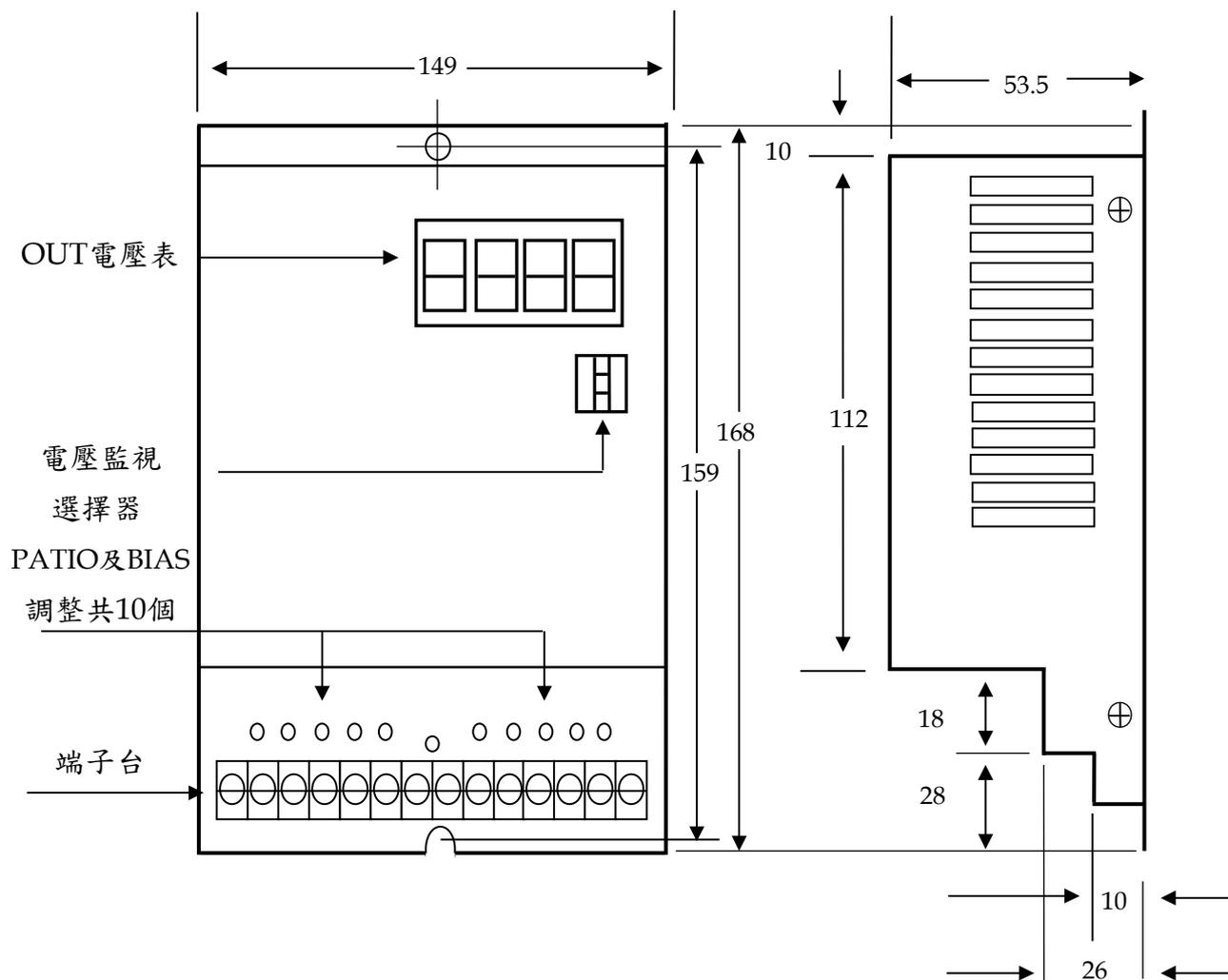
台北縣新莊市中山路三段 488 號 13 樓

TEL : +886-2-2902-2170 FAX : +886-2-2902-2160

## 【1】電氣規範

入力電源	AC 1φ 220V 50/60Hz	
消耗功率	約15W	
設定方式	精密可變電阻設定	
電壓顯示	0 ~ 19.99V 綠色 LED	
信號入力方式	DC 0~10V 信號入力	
信號出力方式	DC 0~10V MAX DC13V	
偏壓調整範圍	DC -5V~+5V	
比例調整範圍	0~150%	
調速器	供應電源	DC 10V 100mA
	使用規格	2K or 5KΩ POTENSION METER
	信號出力	DC 0~10V
使用環境	0~50°C 90%RH 以下 結露不可	
保存溫度	0~70°C	
重量	1.1Kg	

## 【2】外觀尺寸

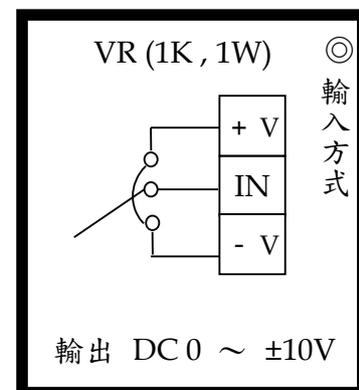
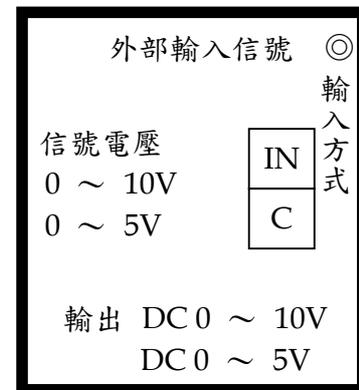
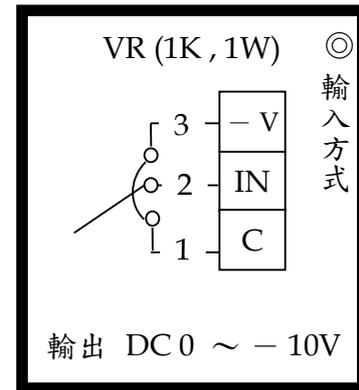
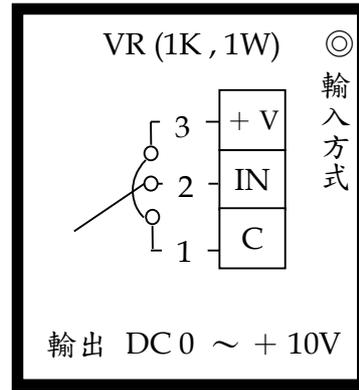


JX-05A 外觀尺寸圖

單位：mm

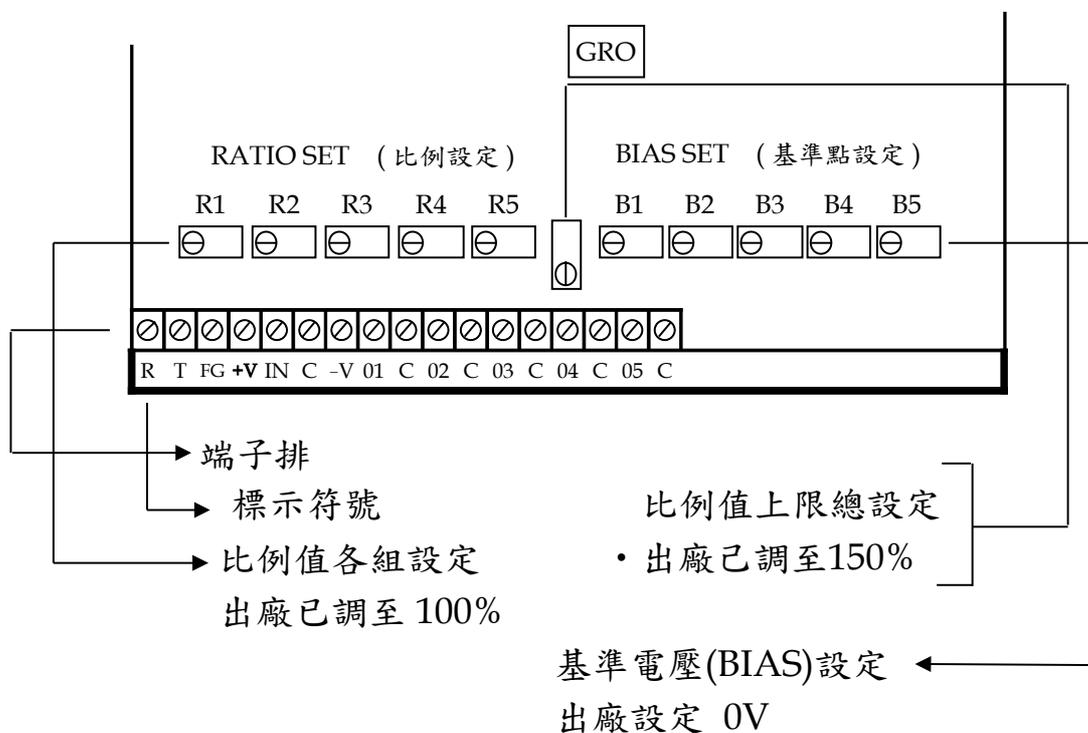
# 【3】端子說明

R	→ 電源入力 110/220V 50/60Hz
T	
F.G.	→ 電源接地
+ V	3 DC + 10V
IN	2 主速入力 0 ~ 10V
C	1 0V
- V	→ DC - 10V
01	→ 第一組輸出 0 ~ 10V
C	→ 第一組輸出 0V
02	→ 第二組輸出 0 ~ 10V
C	→ 第二組輸出 0V
03	→ 第三組輸出 0 ~ 10V
C	→ 第三組輸出 0V
04	→ 第四組輸出 0 ~ 10V
C	→ 第四組輸出 0V
05	→ 第五組輸出 0 ~ 10V
C	→ 第五組輸出 0V



## 【4】調整說明

### ◎調整設定變阻器方位



五組比例值及基準點設定皆為獨立單組，互不影響。

比例值設定範圍：0~150%，如比例值要再大，請先告知本公司與以修改，以配合箱內的 GRO，但最大輸為12V。

基準點設定範圍：0~±2V，中間為0V，順轉為正，逆轉為負。

比例值設定範圍：0~150%，順轉為比例加大，逆轉為比例縮小。

## 【5】裝配及使用注意事項

- 〔5-1〕 切忌信號線與強電回路與驅動回路在同一槽內或綑紮一起以免受干擾，且儘量使用隔離線或雙線絞編。
- 〔5-2〕 儘量按裝通風良好處，避免高溫、粉塵、水氣、揮發性氣體。
- 〔5-3〕 共同線為同一電位，輸入源或控速器之指令共同端是否有高壓，如有時應做信號隔離。
- 〔5-4〕 輸出(五組)可使於 5 具變頻器，但其他控速器之指令電流較大，注意其容量，是否足夠。
- 〔5-5〕 箱內有保險絲 (2A)，如送電指示燈不亮應首先檢查。
- 〔5-6〕 此控制器因有  $-V(-10V)$  電源端子及基準點 (BIAS) 設定變阻器也有  $-10V$  之設定，所以應注意輸出為負壓時受控制之信號規格。
- 〔5-7〕 出廠之比例值為150%，(基準點為0V)，但輸出最大可到12V。  
例，比例調 150% IN 2V→OUT 3V  
IN 5V→OUT 7.5V  
IN 6V→OUT 9V  
IN 7V→OUT 10.5V  
IN 8V→OUT 12V(max)  
IN 10V→OUT 12V(max)
- 〔5-8〕 本控制箱最大比例值可調到 150% (GRO,在內部)，如機械速比須要很大時，請先告知本公司與以修改，但 OUT max 12V。
- 〔5-9〕 接線完成後可先將輸出線暫拆去。再送入輸入指令電壓(IN)，以指撥開關監視輸出是否為所須電壓值。
- 〔5-10〕 若要將比例調整接至外接端子台調整，請先告知本公司與以特殊訂做。