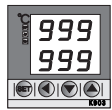


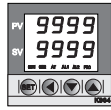
# K900系列 微電腦人工智能PID控制器

使用說明書V1.5

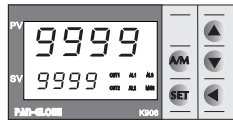
感謝您購買K系列控制器。這個說明書主要是說明在安裝及配線時的一些必要注意事項。在操作前，請先閱讀本說明書，以充分了解本產品之操作程序，請帶着說明書以便可隨時參考。



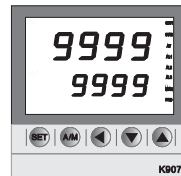
K903



K904



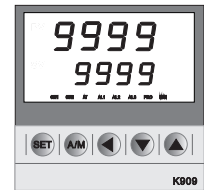
K906



K907



K908



K909

## 1 注意事項

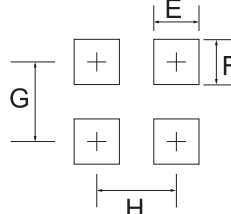
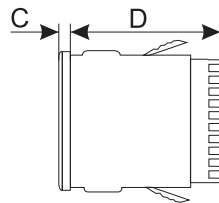
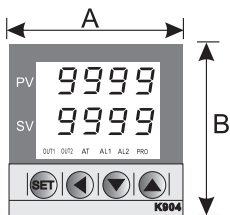
### ⚠ 危險

- 1.注意！感電危險！
- 2.儀表送電後請勿觸摸AC電源接線端子，以免遭受電擊！
- 3.在實施儀表電源配線時，請先確定電源是關閉的！

### ⚠ 警告

- 1.儀表送電前請先確定AC電源裝配端子位置是否正確，否則送電後可能造成儀表嚴重損壞。
- 2.送電前請先確定電源電壓與儀表的規格（AC85~265V或24V）是否相符，否則送電後可能造成儀表損壞。
- 3.請確認配線接到正確用途（Input,Output,Alarm）的端子。
- 4.請選用適合M3螺絲的壓接端子，對端子進行扭緊時扭力不能超過8KG。
- 5.請勿將儀表安裝於易受高週波干擾，腐蝕性氣體及高溫高濕處。
- 6.為避免受到雜訊干擾，電源配線請遠離動力電源線及負載電源線。
- 7.當輸入傳感器為熱電偶（Thermocouple）時，若需要延長引線時，請配合該熱電偶的種類，使用補償導線。
- 8.當輸入傳感器為熱電阻（RTD）時，若需要延長引線時，請選用阻抗值較小者，並且使用相同線材。

## 2 外型及盤面開孔尺寸（單位：mm）



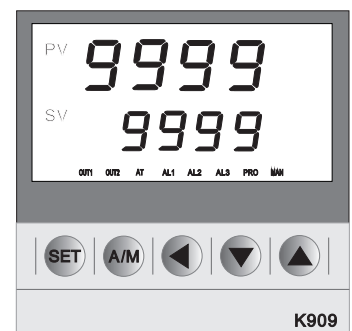
	外觀尺寸				開孔		孔距	
型號	A	B	C	D	E	F	G	H
K903	48	48	6	100	45	45	60	60
K904	48	48	6	100	45	45	60	60
K906	96	48	14	80	91	45	70	111
K907	72	72	14	80	69	69	94	89
K908	48	96	14	80	45	91	116	65
K909	96	96	14	80	91	91	116	111

### ⚠ 提示

固定控制器時，請把控制器配備的鎖緊扣用手先往里推，推不動了再用一字螺絲刀頂進一兩個齒，使鎖緊扣彎曲，這樣就能可靠地把控制器固定在配電柜上。

## 3 操作面板各部位功能說明

符號	名稱	功能說明
PV	測量值(PV)/參數名稱顯示器	顯示感測值/參數名稱
SV	設定值(SV)顯示器	顯示設定值/顯示該參數目前的設定值
SET	設定鍵	設定參數完成時，按下此鍵確認；切換參數顯示時，按下此鍵切換
A/M	自動/手動鍵	切換自動輸出/手動輸出模式
◀	移位鍵	移動設定值的位置(千，百，十，個位循環)
▼	減少鍵	減少設定值
▲	增加鍵	增加設定值
OUT1	輸出1動作指示燈	OUT1動作時，此燈亮
OUT2	輸出2動作指示燈	OUT2動作時，此燈亮
AT	自動演算指示燈	自動演算過程中，此燈亮
AL1	報警1動作指示燈	第1組報警AL1動作時，此燈亮
AL2	報警2動作指示燈	第2組報警AL2動作時，此燈亮
AL3	報警3動作指示燈	第3組報警AL3動作時，此燈亮
MAN	手動指示燈	當儀表輸出在手動狀態時，此燈亮
PRO	斜率運行指示燈	斜率升溫過程中，此燈會閃爍。



操作面板