



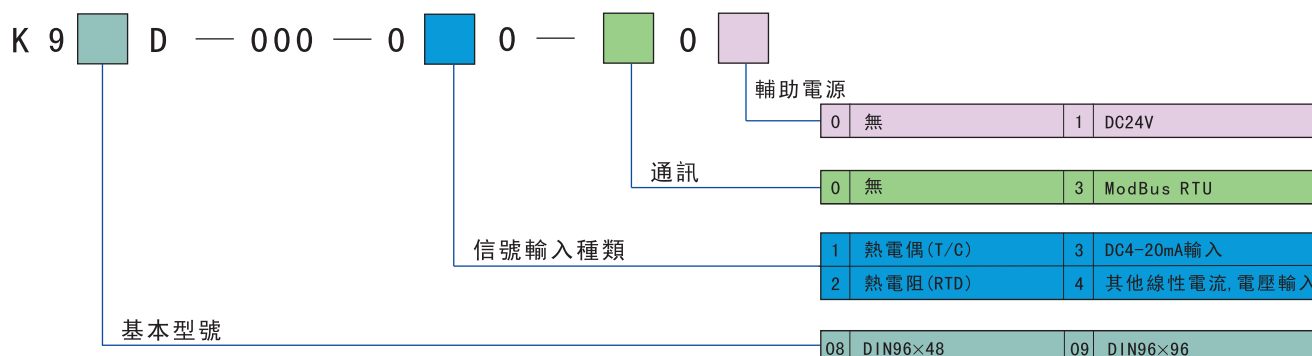
K900D系列通用型顯示儀表

■ 特點

- 可用作溫度, 壓力, 流量, 液位, 位移的檢測
- 可檢測熱電偶、熱電阻以及線性電流電壓信號
- 可選配Modbus RTU通訊



■ 型號識別



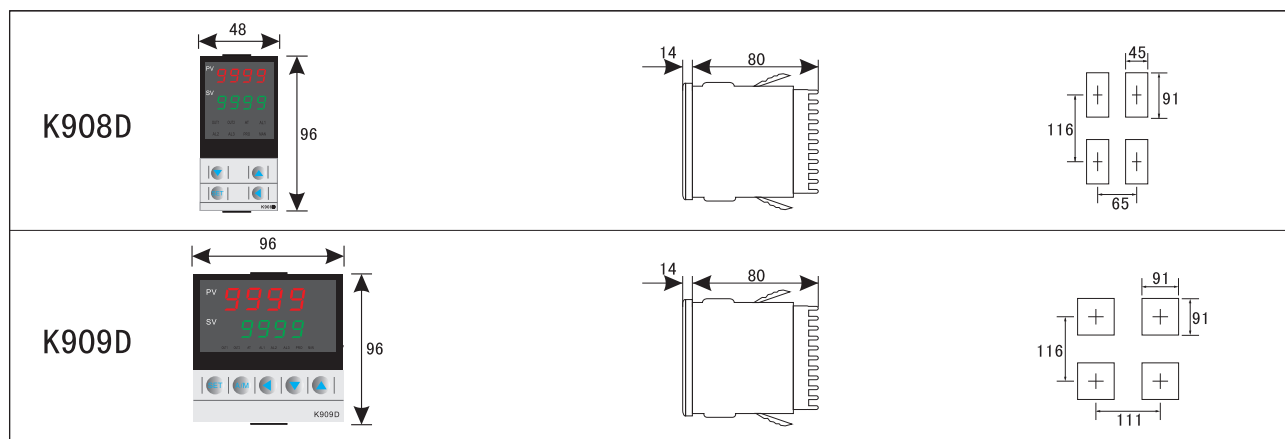
■ 規格

標準品規格		
型號	K908D	K909D
尺寸	96×48mm	96×96mm
電源電壓	AC85~265V	
電源頻率	50/60HZ	
消耗功率	約4VA	約4VA
記憶體	斷電保持記憶體E ² PROM	
輸入	感測信號輸入, 取樣時間: 150mS, 顯示精度: 0.5% of FS	
	熱電偶(TC)	K, J, R, S, B, E, N, T, W
	熱電阻(RTD)	PT100, CU50
	線性電流(mA)	4~20mA, 0~20mA
	線性電壓(mV, V)	0~1V, 0~5V, 0~10V, 1~5V, 2~10V, 0~10mV, 0~20mV, 0~50mV, 10~50mV
	小數點位置	0000, 000.0, 00.00, 0.000
通訊	ModBus RTU	
	通訊速率: 9600, 19200	
絕緣電阻	主回路~外殼(對地) DC500V>10MΩ	
耐壓	主回路~外殼(對地) 1500V 1分鐘	
操作環境溫度	-10~50°C	
操作環境濕度	0~85%RH	
本體重量	約225克	約300克



K900D系列通用型顯示儀表

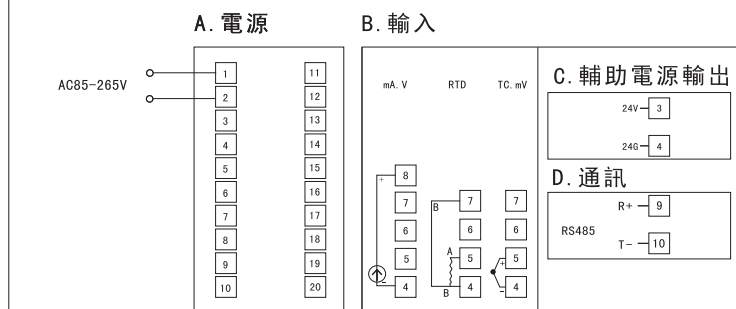
■ 外型及盤面開孔尺寸



注: 固定控制器時, 請把控制器配備的鎖緊扣先往里推, 推到位再用一字螺絲刀頂進一兩個齒, 使鎖緊扣彎曲, 就能可靠地把控制器固定在配電柜上。

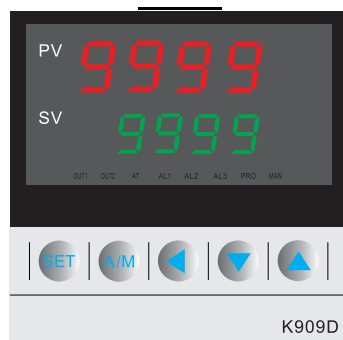
■ 接線圖(端子功能以控制器后面標籤為準)

K908D / K909D





■ 控制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
◀	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

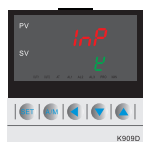
■ 基本操作步驟

開機顯示信息

控制器送電後會依序顯示如下：



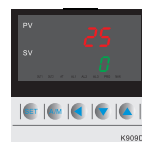
點亮所有LED
及7段顯示器



顯示輸入感測
器類型(K)



顯示上下限範
圍(0~400)



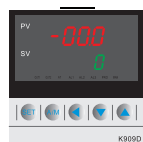
開始正常使用

若出現下列顯示訊息，則不能正常使用，請參考相關排除方法：



訊息說明：輸入信號大於量程上限USP

排除方法：請檢查輸入信號是否高於控制器量程上限USP，輸入信號是否與控制器設定的輸入匹配，或增大控制器量程上限USP。



訊息說明：輸入信號小於量程下限LSP

排除方法：請檢查輸入信號是否低於控制器量程下限LSP，輸入信號是否與控制器設定的輸入匹配，或減小控制器量程下限LSP。



訊息說明：熱電偶常溫補償失敗

排除方法：請檢查控制器CPU板上的補償二極體1N4148是否接觸不良，是否損壞。



K900D系列通用型顯示儀表

各階層參數說明

各階層示意圖

