

## 閥規格表 Valve Specifications



型式系列 Serier	NVP-3321M	PV10
使用流體 Fluid	空氣 Air	
使用壓力範圍 Operating pressure	0~-100kPa	0~0.7MPa
最大流量 Max.flow(L/min)	36	14
應達時間 Response time(ms)	4	2
電壓 Voltage(VDC)	12,24	
電壓容許範圍 Voltage tolerance	±10%	
周圍使用溫度 Ambient temperature	0~50°C	
防護等級 IP Protection	IP50(插PIN式),IP65(出線式)	

## 型號資訊 How to Order

N V P - 1 0 V - 0 1 - D 2 - G - L

多連組合 ●

Valve combination

01	單連組合 One station
02	二連組合 Two station
...	多種組合 Etc. ...

電壓Voltage ●

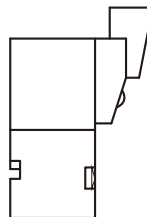
D1	DC12V
D2	DC24V

G

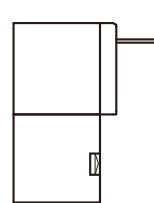
附壓力傳感器  
With pressure sensor(s)

出線方式 Electrical Connector ●

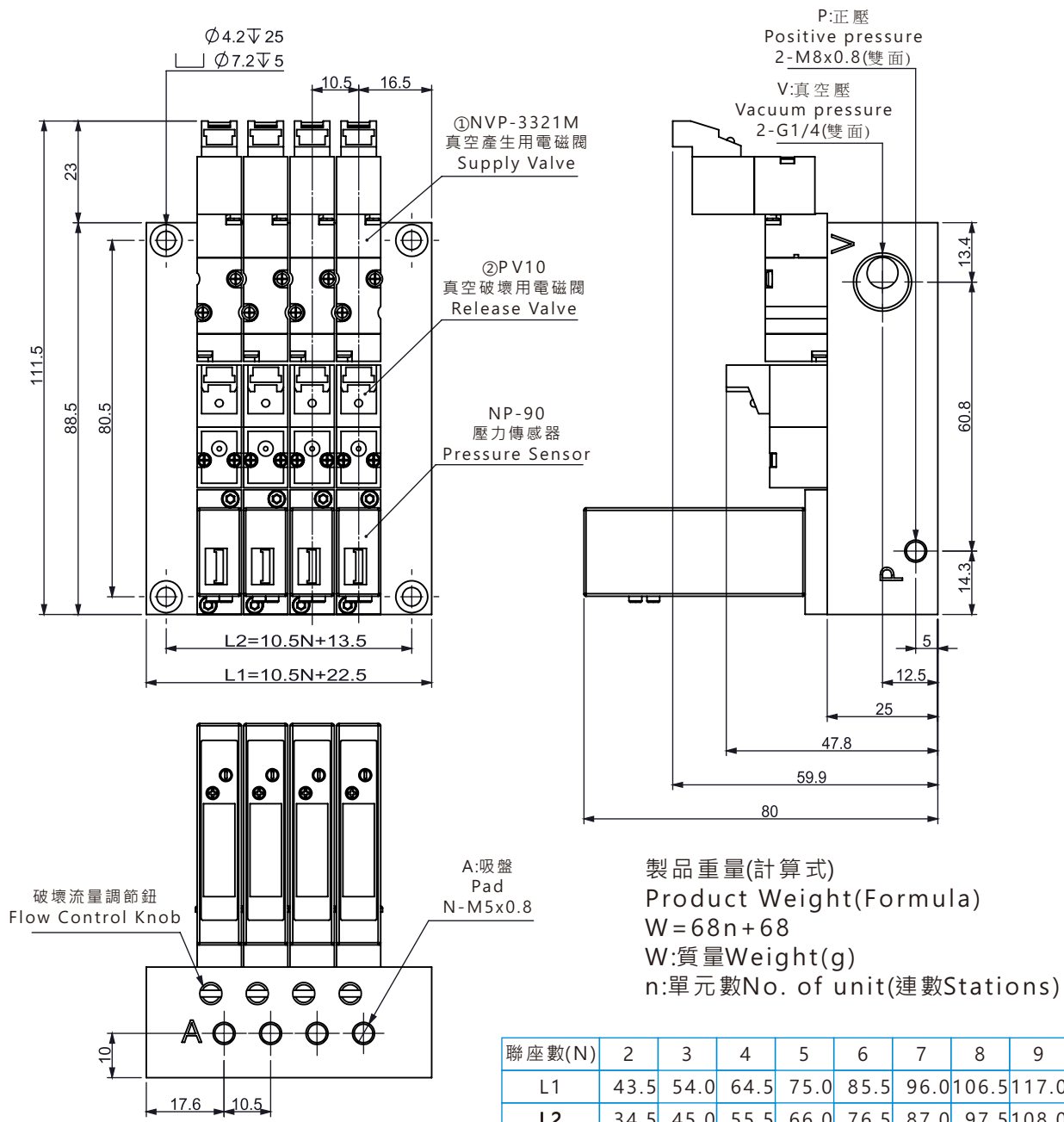
L:水平插座式  
Line Connector



G:線長300mm  
Cable



# 尺寸圖



## 交換部品 Replacement Parts

① 真空產生用電磁閥 Supply Valve

NVP-3321M-D2-L

電壓 Voltage

D1	DC12V
D2	DC24V

出線方式 Electrical Connector

L	水平插座式 Line Connector
G	線長300mm Cable

② 真空破壞用電磁閥 Release Valve

PV-10-D2-L

電壓 Voltage

D1	DC12V
D2	DC24V

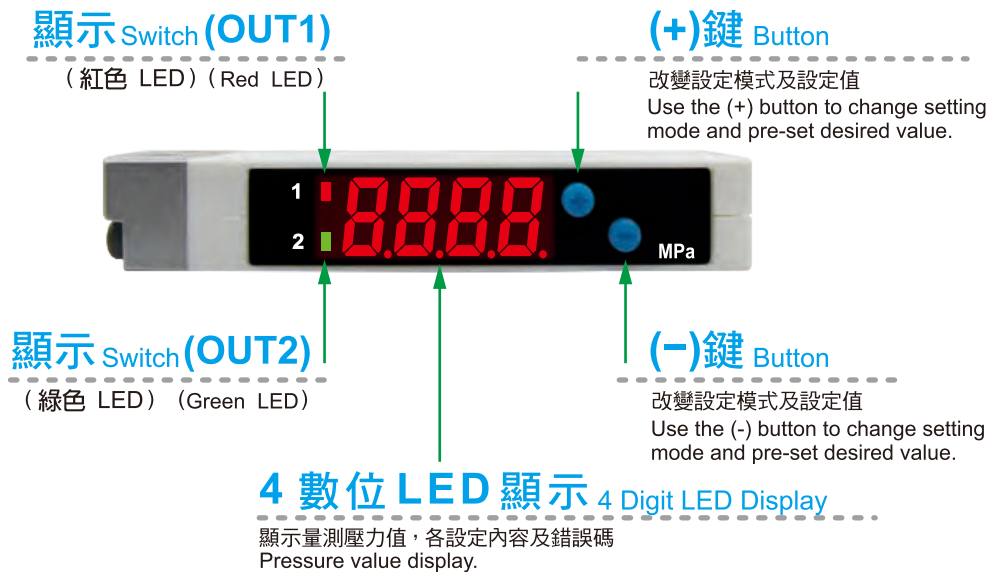
出線方式 Electrical Connector

L	水平插座式 Line Connector
G	線長300mm Cable

# 壓力傳感器 – NP90

Pressure Sensor - NP90

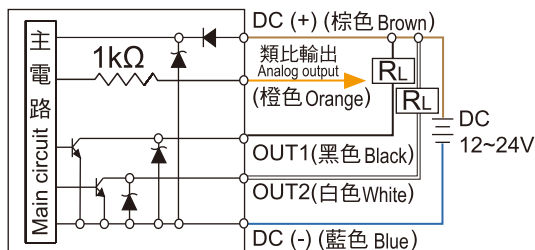
## 面板說明 Panel Description



## 輸出電路接線圖 Output Circuit Wiring Diagrams

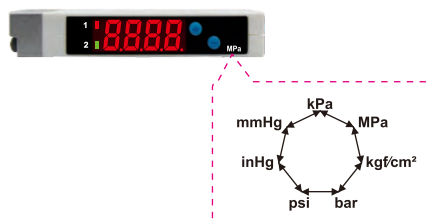
### 2 NPN 輸出 + 類比輸出 (1~5V)

2 NPN Output & Analog Output (1-5V)



## 特性說明 Features Highlight

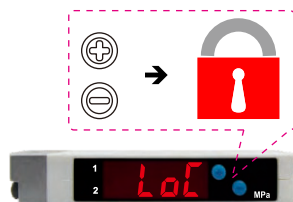
■ 壓力單位可變換  
Programmable pressure unit



■ 按鍵鎖定功能  
Key lock function

按鍵鎖定模式可以預防傳感器的操作錯誤：  
按住 ⊕ 與 ⊖ 鍵 3 秒進入按鍵鎖定功能模式

Key lock mode to prevent unauthorized adjustments  
Press ⊕ and ⊖ button at the same time for 3 sec.



■ 線性類比輸出  
Analog output

輸出範圍介於 1 至 5V，符合所需壓力範圍值  
Output range 1 to 5V, proportional to the pressure range.

