

# 差壓 / 壓力傳送器

## 319D

### 應用領域

- 水壓或油壓之壓力控制
- 空氣壓力控制
- 加工控制及化學工業
- 環境工程
- 液位控制
- 機械及系統工程

### 特性

- 差壓壓力傳送器，採用最新壓電式感應器測量方式，產生標準電壓電流訊號
- 本體材質SUS316；薄膜材質SUS316L
- 輸出訊號4-20mA/1-5V/1-10V，具有ZERO/SPAN可調功能
- 穩定性高

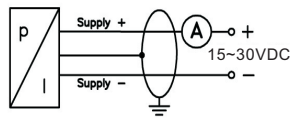


### 規格

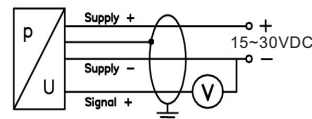
■ 壓力範圍	0 ~ 20 bar (依訂購規格)	■ 本體材質	Stainless Steel
■ 精確度	≤ ±0.5% F.S. (可選擇 ≤ ±0.25% F.S.)	■ 薄膜材質	316L Stainless Steel
■ 操作溫度	-10 ~ 80°C	■ 過載壓力	2×F.S. 以上
■ 電器連結	DIN43650 或 出線式	■ 保護等級	IP65 (出線式IP67)
■ 壓力連結	G1/4" 內牙	■ 供應電壓	15 ~ 30 VDC
■ 輸出信號	4 ~ 20mA / 1~5V / 1~10V	■ 反應速度	≤ 1ms

### 接線

2 wire

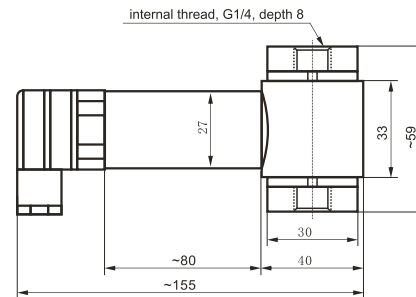


3 wire



### 外觀尺寸

外觀尺寸



### 型號選用

319D — □ □ □ □ — □ — □ — □ — □ — □

壓力範圍	
1000	0.1 bar
2000	0.2 bar
5000	0.5 bar
1001	1 bar
2001	2 bar
4001	4 bar
5001	5 bar
6001	6 bar
1002	10 bar
2002	20 bar

精度	
3	0.5%
2	0.25%

輸出選項	
1	4~20mA
2	1~5V
3	1~10V

電器連結	
D	DIN 43650
C	出線式

壓力連結	
G	1/4 內牙
O	其他

防爆等級	
X	NONE
E	Exiall CT6