

## 主要規格

## ▼類型

PPT-A10 (正壓)  
VPT-A10 (負壓)  
LPPT-A10 (低壓)  
HPCPT-A10 (複合壓)  
CPT-A10 (連成壓)

## ▼壓力接續部

Ø4mm, Ø6mm, R1/8" M5,  
NPT1/8" M5,  
G1/8" (BSPP)M5, M5\*0.8

## ▼壓力範圍

## 正壓▼

0 ~ 1 MPa

## 負壓▼

-101.3 ~ 0 kPa

## 低壓▼

0 ~ 100 kPa

## 複合壓▼

-101 ~ 500 kPa

## 連成壓▼

-100 ~ 100 kPa

## ▼適用流體

非腐蝕性、不可燃性之空氣

## ▼環境溫度

-20°C to +70°C (無水露及不結  
冰狀態下)

## ▼環境濕度

35~85% R.H. (無水露)

## ▼溫度影響

以 25°C 為標準, 0~50°C 區間內  
最大誤差±2% F.S

## ▼防護等級

IP40

## ▼測試數據

耐振動：複振幅 1.5mm 或  
10G · 每一分鐘  
10Hz~55Hz~10Hz · X, Y, Z 每  
個方向各 2 小時  
耐衝擊：980m/s<sup>2</sup> (100G) · X,  
Y, Z 每個方向各 3 次

## 其他規格

## ▼電源電壓

12 to 24 VDC (5%漣波峰值)

## ▼消費電流

10 mA MAX.

## ▼線性類比輸出

1 ~ 5 V ±1%F.S. / 直線性±0.5%  
F.S.

## ▼電線規格

外徑 Ø2.6, 3 芯, 耐油電線  
(0.18mm<sup>2</sup>)

## ▼重量

約 50g (含 3 公尺電線)

## ▼其他需求 (選項)

第三方公證報告

出廠報告

吊牌

## 迷你型類比輸出傳感器

## 型號: PT-A10 系列



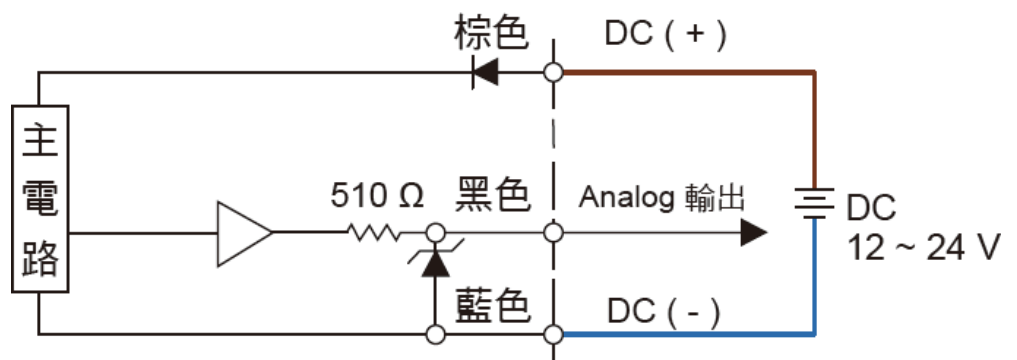
因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。  
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

## 特色

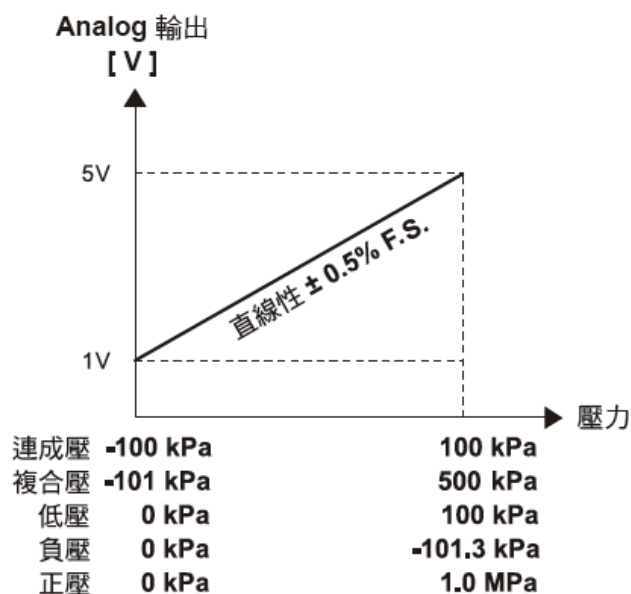
- 提供 OEM 服務
- 使用簡便，可直接插入快速接頭使用
- 體積小，適合有限的空間
- 額定壓力範圍廣

## 輸出電路接線圖

## Analog 輸出 (1 ~ 5 V)



## 輸出模式



## 如何選型

PT-A10 系列		迷你型類比輸出傳感器	
	Code	規格	
	P	PPT-A10 (正壓)	
	V	VPT-A10 (負壓)	
	LP	LPPT-A10 (低壓)	
	HPC	HPCPT-A10 (複合壓)	
	C	CPT-A10 (連成壓)	
		Code	壓力接續部
		04	Ø4mm
		06	Ø6mm
		1R	R1/8" M5
		1N	NPT1/8" M5
		1G	G1/8" (BSPP)M5
		M	M5*0.8
PT-A10 系列	V	1R	選型範例: VPT-A10-1R