

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/s²(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
(0.18mm²)

▼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



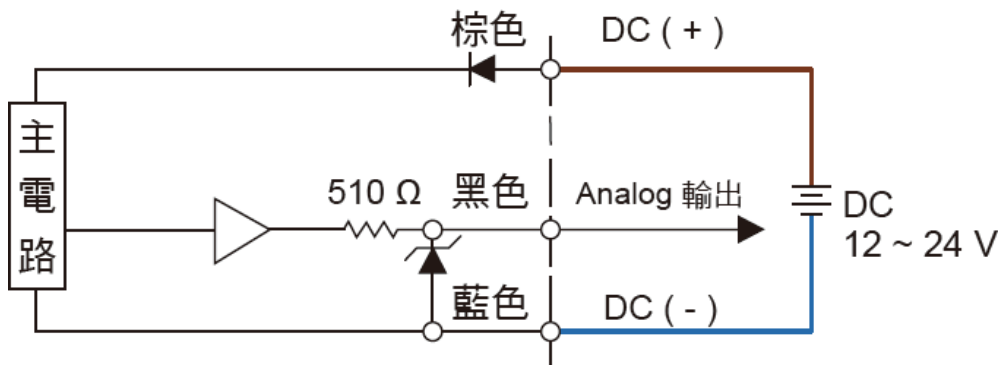
因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

特色

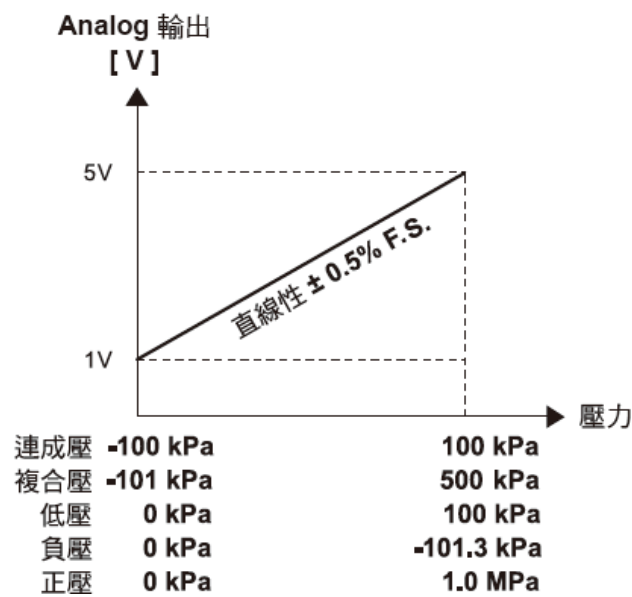
- 提供 OEM 服務
- 使用簡便，可直接插入快速接頭使用
- 體積小，適合有限的空間
- 額定壓力範圍廣

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