### 主要規格

#### ▼壓力接續部

G1/4"

其他規格可訂製

#### ▼電器連接

直接出線 / 赫斯曼 /

M12\*14針公端

#### ▼壓力種類

表壓 / 絕壓

#### ▼壓力範圍

0~0.8...1.0...1.6...3...10...40

...50...60...100 MPa

#### ▼適用介質

與 SS304、316 兼容的非腐蝕

性氣體或液體

#### ▼工作溫度

-40 to 85°C

#### ▼介質溫度

-40 to 125°C

#### ▼儲存溫度

-40 to 125℃

## ▼耐衝擊測試

50g (11ms)

#### ▼耐震性能

5...2000Hz (20g)

#### ▼抗干擾

IEC 61000-6-2/3/4

#### ▼防護等級

IP65 (赫斯曼)

IP67 (其他)

### 其他規格

#### ▼過載壓力

200%F.S. (<10MPa)

150%F.S. (40~100MPa)

#### ▼破壞壓力

500%F.S. (<10MPa)

200%F.S. (40~100MPa)

#### ▼輸出信號

0~5V/4-20mA

#### ▼工作電壓

24VDC (16~32VDC)

#### ▼綜合精度

±0.5%F.S.

#### ▼長期穩定性

≦±0.2%F.S./年

#### ▼絕緣阻抗

 $\geq$ 200M $\Omega$  (200VDC)

# 空壓機、泵業、自動化控制行業壓 力傳送器

型號: PT-AP43 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

- 應用於空壓機、泵業、自動化控制等領域
- 優異的抗干擾性能
- 防護等級可達 IP67

## 如何選型

PT-AP43 系列 空壓機、泵業、自動化控制行業壓力傳送器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
G2	壓力接續部	G2	G1/4"	0	其他	_	_	_	_
C	電器連接	Н	赫斯曼	C	直接出線	M12	M12*1 4 針公端	_	_
V	輸出信號	V	0∼5V	mA	4-20mA	_	_	-	_
自訂	壓力範圍	0~5…10	20304050.	··60 MPa					
G	壓力種類	G	表壓	Α	絶壓	_	_	_	_
/B	甘州電式	/A	第三方公證報告		·	/B	檢驗報告		·
/ D	其他需求	/C	吊牌		·	_	_		·

選型範例: <u>PT-AP43</u> - <u>G2</u> - <u>C</u> - <u>V</u> - (0~50MPa) - <u>G</u> - <u>/B</u>

## 接線圖

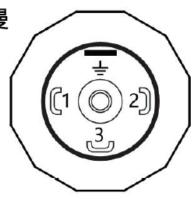
# 直接出線



## 電纜分配

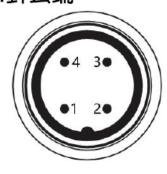
Pin	電壓輸出	電流輸出
红	+UB	+UB
黄	信號	4~20mA
緑	GND	空





Pin	電壓輸出	電流輸出
1	+UB	+UB
2	信號	4~20mA
3	GND	空
	PE	PE

M12\*1 4針公端



Pin	電壓輸出	電流輸出
1	+UB	+UB
2	信號	4~20mA
3	GND	空
4	空	空