

主要規格

▼類型

D (直測型)
R (隔測型)
TP (溫壓一體型)

▼壓力接續部

1/2" -20UNF
M14*1.5
M18*1.5
M22
G3/4"
其他螺紋規格可訂製

▼壓力範圍

0...10 to 2000bar

▼測棒長度

標準: 152mm
其他長度可訂製

▼軟管長度

標準 456mm
其他長度可訂製

其他規格

▼外殼材質

不鏽鋼

▼電源供應

24VDC

▼輸出信號

4-20mA, 0-5V, 0-10V

▼電器連接

6-pin / 8-pin

▼熱電偶 (溫壓一體型)

Pt100 / E type / J type / K type

▼精度

±0.25%F.S. / ±0.5%F.S.

▼負載電阻

350 Ω±10%

▼過載壓力

1.5*F.S.

▼重複性

±0.2%F.S.

▼最高溫度

直測型: 320°C

隔測型: 400°C

溫壓一體型: 500°C

▼分流校準

80%±1%

高溫熔體壓力傳送器

型號: PT-HTM 系列

簡介

PT-HTM 系列安裝簡單、重複性好，適合需要高性能、穩定性好的熔體壓力應用。配備 6-pin 或 8-pin 電器連接，可與其他國際同類產品完全互換，廣泛應用於化學纖維機、橡膠塑膠機等工業類設備。



直測型



隔測型



溫壓一體型



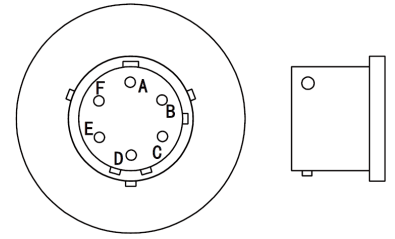
因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

特色

- OEM 服務
- 壓力範圍廣
- 輸出信號: 4-20mA、0-5V、0-10V
- 精度最高可達±0.25%F.S.
- 4 種熱電偶可供選擇
- 測棒長度和軟管長度可依需求訂製

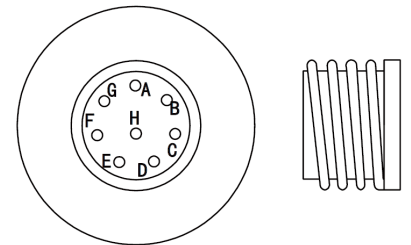
6-Pin 電器連接

輸出	功能	6-pin	輸出	功能	6-pin
3.33mV/V 0-5V 0-10V	信號+	A	4-20mA	電源+	A
	信號-	B		電源-	B
	電源+	C		校準	E
	電源-	D		校準	F
	校準	E			
	校準	F			



8-Pin 電器連接

輸出	功能	8-pin	輸出	功能	8-pin
3.33mV/V 0-5V 0-10V	信號+	A	4-20mA	電源+	A
	信號-	B		電源-	B
	電源+	C		校準	E
	電源-	D		校準	F
	校準	E			
	校準	F			



如何選型

PT-HTM 系列 高溫熔體壓力傳送器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
R	類型	D	PT-HTM-D	R	PT-HTM-R	TP	PT-HTM-TP	-	-
M14	接續部	4U G6	1/2" -20UNF G3/4"	M14 O	M14*1.5 其他	M18 -	M18*1.5 -	M22 -	M22 -
自訂	壓力範圍	0...10 to 2000bar							
152	測棒長度	152	152mm	O	其他	-	-	-	-
456	軟管長度	456	456mm	O	其他	-	-	-	-
mA	輸出信號	mA	4-20mA	5V	0-5V	10V	0-10V	-	-
6	電器連接	6	6-pin	8	8-pin	-	-	-	-
P	熱電偶	P	Pt100	E	E type	J	J type	K	K type
A	精度	A	±0.25%F.S	B	±0.5%F.S	-	-	-	-
/D	其他需求	/A /C	第三方公證報告 吊牌	/B -	檢驗報告 -				

選型範例: PT-HTM- R - M14 - (0~500bar) - 152 - 456 - mA - 6 - P - A - /B