

主要規格

▼安裝型式

大圓頭式

▼輸入訊號

Pt100 (3 線制)

輸入端導線阻抗▼

≤50Ω (3 條導線阻抗需相同)

▼輸出訊號

4~20mA (2 線制)

▼電源供應

10~30VDC

穩定性▼

±0.025% / V

▼溫度範圍

-50~200°C

其他溫度範圍可依需求訂製

▼環境溫度

-20~60°C

▼工作濕度

0~95%R.H. (非凝露)

▼保護等級

外殼: IP30

端子: IP10

其他規格

▼外殼

ABS

▼感測元件

Pt100

▼感應器電流

<0.8mA

▼反應時間

<250ms

▼零點&滿點調整範圍

±10%

▼精度

±0.1%F.S.

▼校準溫度

20~28°C

▼溫度飄移

<±0.015%F.S./°C

▼負載

≤(電源電壓 - 8V)/0.02AΩ

穩定性▼

±0.05% / 100Ω

▼Pt100Ω訊號斷線保護&輸出

>23mA

▼Pt100Ω訊號短路保護&輸出

<3mA

▼重量

40g

▼其他需求 (選項)

第三方公證報告

出廠報告

吊牌

溫度傳送器 (大圓頭式)

型號: TT-01

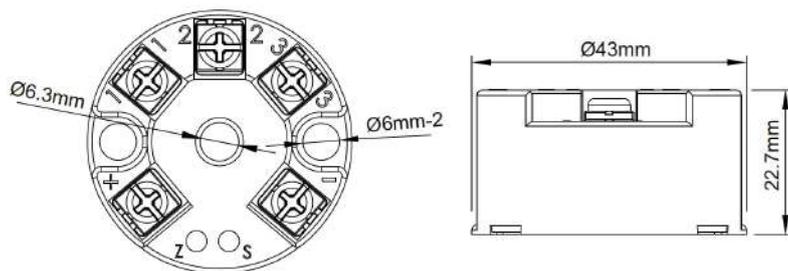
簡介

TT-01 採用 Pt100 做為感測元件進行線性測量。為避免溫度訊號在遠距離傳輸衰減,它將 Pt100Ω 轉換成標準的類比電流輸出 4~20mA DC (2 線制)。該儀器可收集穩定準確的溫度值,適用於 PLC、數位顯示、工業計算機等。

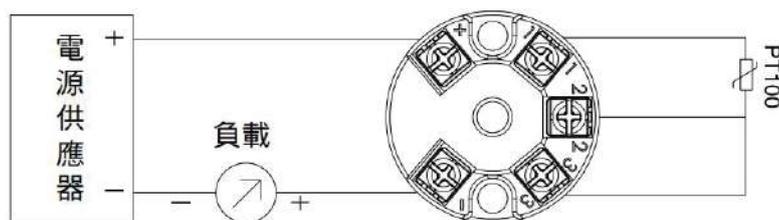


因應客製化形式多變,照片僅供參考,實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動,以最新版本為準)

尺寸圖



接線圖



特色

- 輸出訊號 4-20Ma
- 溫度範圍-50~200°C
- 採用 Pt100 做為溫度感測元件
- 小巧輕便, 易於安裝和拆卸

如何選型

TT-01		溫度傳送器 (大圓頭式)		
	Code	安裝型式		
	H	大圓頭式		
		Code	輸出訊號	
		F	4~20mA (2 線制)	
		Code	溫度範圍	
		A	-50~50°C	
		B	-50~0°C	
		C	0~50°C	
		D	0~100°C	
		E	0~200°C	
		O	其他請指定	
TT-01	H	F	D	選型範例: TT-01-H-F-D