

特性

- 適用範圍廣，可測量水、油及各種混合介質
- 耐壓較高，可承受100bar（特殊規格可定制）
- 安裝方便，結構緊湊堅固
- 耐振動及衝擊，使用壽命長
- 現場顯示溫度值
- 防護等級高，測量精度高

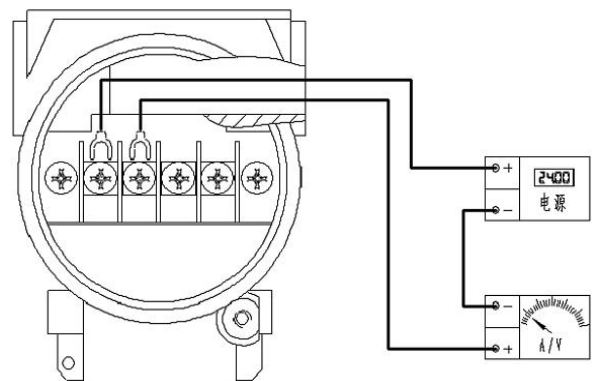


◆ 規格表

技術參數	TPI80
感測器類型	PT100感測器
工作介質	水、油及混合液體
測量範圍	- 50 ~ 350 °C
信號輸出	4-20 mA ; Hart通訊輸出
供電電源	DC 9V 電池 ; DC 24V
耐壓	100 bar（特殊規格可定制）
精準度	± 0.15 + 0.002 t
解析度	0.1 K
溫度影響	0.1 K / 10 K
出線方式	端子接線
介質溫度	- 50 ~ 350 °C
防護等級	IP65
安裝方式	側壁安裝；管道插入安裝
探頭直徑	詳見選型表
探頭長度	50 ~ 150 mm（用戶可定制探頭長度）
連接方式	固定外螺紋：M20、G1/2（用戶可定制）
材料	外殼：304不銹鋼（用戶可定制316不銹鋼） 觸液材質：316不銹鋼

◆ 輸出電路接線圖

端子	電流信號輸出
1)	供電電源 +
2)	4-20mA 信號輸出
3)	---
4)	---



◆ 型號規格說明

TPI80 - A		M20	D	D08	L100	/	0 - 100
<u>信號輸出</u>							<u>測溫範圍</u>
N : 無輸出							- 50 ~ 350 °C 範圍內， 用戶可定製
A : 4-20mA 輸出							
HA : 4-20mA + Hart							
<u>連接方式</u>				<u>探頭直徑</u>			<u>探頭長度 (mm)</u>
M20 : 外螺紋 M20×1.5				D06 : 6 mm			L50 : 50 mm
G12 : 外螺紋 G1/2				D08 : 8 mm			L75 : 75 mm
PT12 : 外螺紋 NPT 1/2				D10 : 10 mm			L100 : 100 mm
<u>供電電源</u>				D14 : 14 mm			L150 : 150 mm
D : DC 24V				D16 : 16 mm			LXXX : 用戶指定長度
L : 電池供電				D20 : 20 mm			

◆ 尺寸圖 (mm)

