



# Temperature Transmitter

## TT801 小型化溫度傳訊器



### 產品簡介

TT801 小型化溫度傳訊器採用 PT100 作為訊號測量元件，利用鉑電阻的阻值隨溫度變化而變化，且呈一定函數關係的特性來測量被测介質的溫度。TT801 由溫度感測器、轉換電路兩部分組成，採用全焊接活動螺紋結構，安裝方便，且性能穩定、靈敏度高、穩定性高，可應用於石油、化工機械、電力、鍋爐、天然氣等自動化溫度測控系統中。

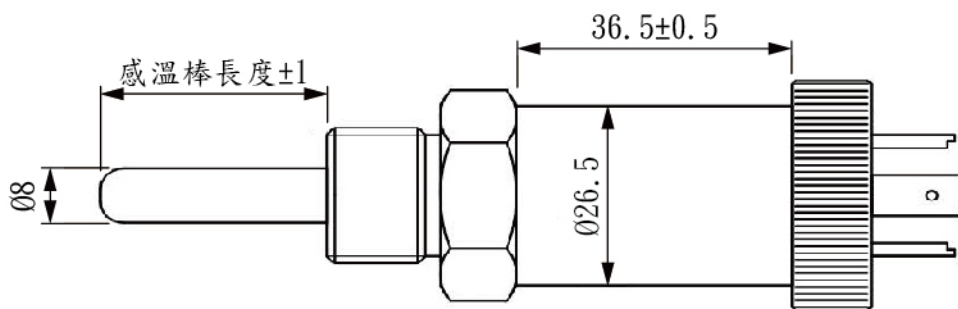
### 規格

產品性能	
測量範圍	-50~150℃
精確度	±0.5% F.S.
測量介質	液體；氣體；蒸氣
反應時間	≤30s
長期穩定性	≤0.2%F.S./年
電氣規格	
工作電源	DC 16~36V
類比輸出	DC 4~20mA(標準)
數位輸出	—
通訊協定	RS485 Modbus(RTU)
電氣連接	DIN 43650
防護等級	IP65
產品認證	—
機械規格	
感溫棒材質	SUS304
接續材質	SUS304
接續型式	M20*1.5；PF(G) 1/2"；M16*1.5；M27*2
外型尺寸	請參考產品尺寸圖
環境條件	
環境溫度	-40~85℃
環境濕度	0~95%RH(無冷凝)



# Temperature Transmitter

## 產品尺寸(mm)



## 訂購選型表

TT801- 測量範圍					
-50~100℃		A			
-50~150℃		B			
0~100℃		C			
0~150℃		D			
訊號輸出					
DC 4~20mA(標準)		3	B		
RS485 Modbus(RTU)		D	J		
接續型式尺寸					
M20*1.5				A	
PF(G) 1/2"				B	
M14*1.5				C	
M16*1.5				D	
感溫棒長度 (unit : mm)					
30					A
50					B
70					C
100					D
選購配件					
TCX1 焊接套管					A
Custom					Y
None					N