



Temperature Transmitter

TT802 溫度傳訊器



TT802-A 標準型



TT802-B 防水型

產品簡介

TT802 溫度傳訊器分為兩種型式，TT802-A 標準型採用半導體感溫元件，可測量 $-40\sim 80^{\circ}\text{C}$ ，精確度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，TT802-B 防水型採用 PT100 Class A，精確度最高達 $\pm 0.15^{\circ}\text{C}$ ，搭配訊號轉換器直接將溫度訊號輸出成 RS485 Modbus(RTU) 訊號，體積小巧不佔空間，穩定性佳、抗干擾能力強。TT802-A 適用於液體或測量空氣溫度，TT802-B 為防水型，防護等級 IP68，可應用在惡劣環境。

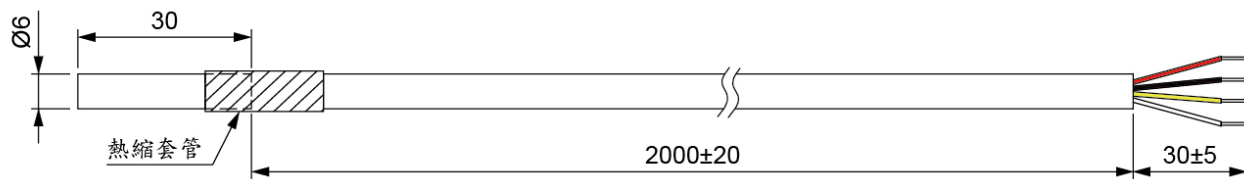
規格

型號	TT802-A	TT802-B
型式	標準型	防水型
產品性能		
感應元件	半導體感溫元件	PT100 Class A
測量範圍	-40~80℃	-40~125℃
精確度	±0.5℃	±(0.15+0.002 t)
解析度	0.1℃	0.1℃
電氣規格		
工作電源	DC 24V	
消耗功率	<0.1W	<5mW
類比輸出	—	
通訊協定	RS485 Modbus(RTU)	
防護等級	IP44	IP68
產品認證	—	
機械規格		
感測棒尺寸	Ø6*30mm	Ø5.5*30mm
感測器材質	SUS304	
電纜長度	1M(標準)，Max. 99M	
環境條件		
工作溫度	-40~80℃	-40~125℃
環境濕度	0~100%RH(無冷凝)	

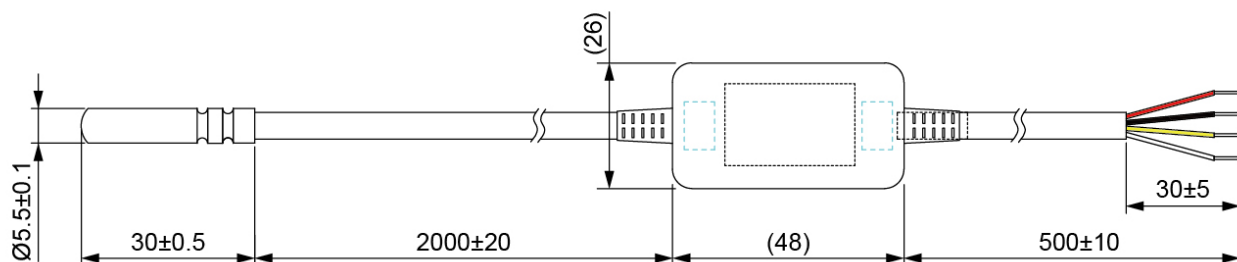


Temperature Transmitter

產品尺寸(mm)



TT802-A 標準型



TT802-B 防水型

※尺寸圖以 2M 線長為例

訂購選型表

TT802-
型式

電纜線長

選購配件

標準型	A		
防水型	B		
※註一			
1M(標準)	0	1	
Custom	X	X	
固定用不鏽鋼束帶			A
Custom			Y
None			N

※註一：標準線長 1M，Max. 99M