

## 主要規格

## ▼溫度量程

0~850°C (K 型)

0~1600°C (S 型)

請參考溫度範圍表

## ▼接續部

材質：不鏽鋼 316

G1/4, M20

其他規格可訂製

## ▼測棒

直徑：Φ4mm, Φ6mm,

Φ8mm, Φ10mm

長度可依需求訂製

## ▼適用流體

與不鏽鋼 316 兼容的氣體或液體

## ▼防護等級

IP 67

## 其他規格

## ▼外殼材質

不鏽鋼 316

## ▼輸出信號

熱電偶輸出 mV / 4~20mA

## ▼傳輸距離

≥1km

## ▼精度等級

I 級 / II 級

## 熱電偶

## 型號: TC-S302

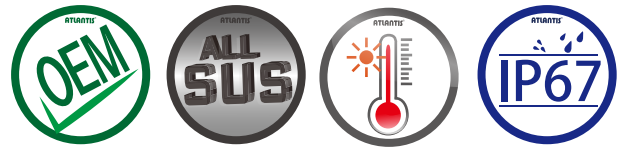
## 簡介

TC-S302 熱電偶是一款工業用測溫傳感器，採用接觸式測溫，精度高，可直接測量 0~1600°C 範圍內的液體、蒸氣和氣體。可選擇標準化熱電偶 K 型或 S 型等，能滿足工業的使用需求，測棒及外殼採用不鏽鋼 316，結實耐腐蝕，長期使用穩定可靠。



## 特色

- 一體化設計，結構精巧
- 電極採用稀有貴金屬材料
- 測量範圍 0~1600°C 可選
- 溫度精度高，響應速度快
- 外殼及測棒均採用不鏽鋼 316

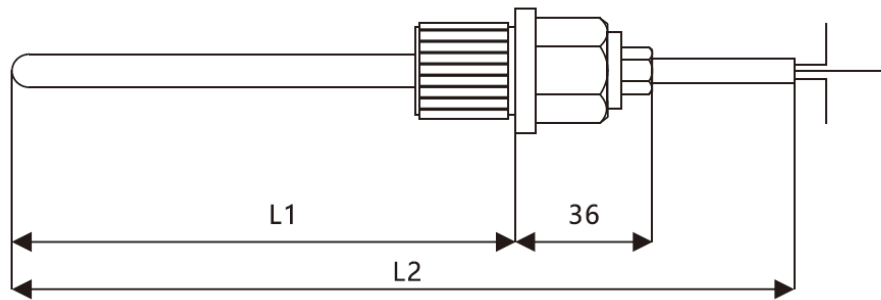


因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。  
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

## 溫度範圍表

代碼	名稱	精度等級	溫度範圍
K1	K 型熱電偶 (正極鎳鉻， 負極鎳硅)	I 級	0~375°C
K2			375~850°C
K3		II 級	0~333°C
K4			333~850°C
S1	S 型熱電偶 (正極鉑鎢 10， 負極純鉑)	I 級	0~1100°C
S2			1100~600°C
S3		II 級	0~600°C
S4			600~1600°C

## 尺寸圖



插入深度L1 (含螺紋長度)

總長度L2 (含纜線長度)

單位：mm

## 如何選型

熱電偶 TC-S302									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
自訂	量程	請參考溫度範圍表並選擇相應代碼							
A	接續部	G2	G1/4	M20	M20	0	其他可指定	-	-
6	測棒直徑	4	Φ4mm	6	Φ6mm	8	Φ8mm	10	Φ10mm
自訂	測棒長度	可依需求訂製長度(mm)							
V	輸出信號	V	mV	mA	4-20mA	-	-	-	-
N	補償導線 (選購)	N	不需要	Y	需要	-	-	-	-
N	保護套管直徑 (選購)	N	不需要	10	10mm	12	12mm	16	16mm
/B	其他需求	/A	第三方公證報告						
		/B	出廠報告						
		/C	吊牌						

選型範例: TC-S302 - K2 - A - 6 - (30mm) - V - N - N - /B