

主要規格

▼過程接續部

M20x1.5

R1/4

M12x1.5

材質: 不鏽鋼

其他規格請指定

▼電氣連接

直接出線 (2 線制)

直接出線 (3 線制, 標準)

航空插頭

其他類型請指定

▼六角螺母

SW17 / SW19 / SW24

▼溫度範圍

-50 to 150°C (標準)

-50 to 300°C (附散熱片)

▼測棒插入長度

最小 10mm · 客製化長度

▼測棒外徑

Ø4 / Ø5 / Ø6 / Ø8

高溫類型 (特殊): ≥Ø8

▼保護等級

IP65

IP68 (選項)

▼防爆等級 (選項)

Exia II CT6

其他規格

▼外殼

不鏽鋼

▼感測元件

Pt 100, Class A

Pt 1000, Class A (選項)

▼精度

請參考 RTD PT100 Ω 精度 Class

A 表

▼溫度響應時間

≤30s

▼限流

≤5mA

▼負載

100MΩ / 250VDC

▼穩定性

≤0.2% F.S./年

▼其他需求 (選項)

第三方公證報告

出廠報告

吊牌

溫度感測器

型號: ATT-110

簡介

ATT-110 溫度感測器採用高性能、高可靠性的 RTD Pt100。緊密設計，快速響應環境溫度變化。是專為空氣壓縮機設計，溫度測量範圍廣，適用於各種工業過程中測量液體與氣體溫度或固體表面溫度。



RTD PT100 Ω 精度 Class A

實際溫度	精度	實際溫度	精度
-50°C	±0.25°C	-40°C	±0.23°C
-30°C	±0.21°C	-20°C	±0.19°C
-10°C	±0.17°C	0°C	±0.15°C
10°C	±0.17°C	20°C	±0.19°C
30°C	±0.21°C	40°C	±0.23°C
50°C	±0.25°C	60°C	±0.27°C
70°C	±0.29°C	80°C	±0.31°C
90°C	±0.33°C	100°C	±0.35°C
110°C	±0.37°C	120°C	±0.39°C
130°C	±0.41°C	140°C	±0.43°C
150°C	±0.45°C	200°C	±0.55°C
250°C	±0.65°C	300°C	±0.75°C



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)

特色

- 溫度傳感器採用 RTD Pt100 或 Pt1000 (選項)
- 快速響應環境溫度變化
- 防爆等級 Exia II CT6
- 鉛包線

如何選型

ATT-110		溫度感測器					
Code		電氣連接					
Y1		直接出線 (2 線制)					
Y2		直接出線 (3 線制)					
A		航空插頭					
O		其他請指定					
Code		過程接續部					
M1		M20x1.5					
M2		R1/4					
M3		M12x1.5					
O		其他請指定					
Code		螺紋長度					
N		10mm					
O		其他請指定					
Code		測棒外徑					
B1		4mm					
B2		5mm					
B3		6mm					
B4		8mm					
O		其他請指定					
Code		測棒插入長度					
Custom		客製化 (最小長度 10mm) (推薦長度: 30/70/75/100/150mm)					
Code		六角螺母					
C1		SW17					
C2		SW19					
C3		SW24					
ATT-110	Y2	M1	N	B3	75mm	C1	選型範例: ATT-110-Y2-M1-N-B3-75mm-C1