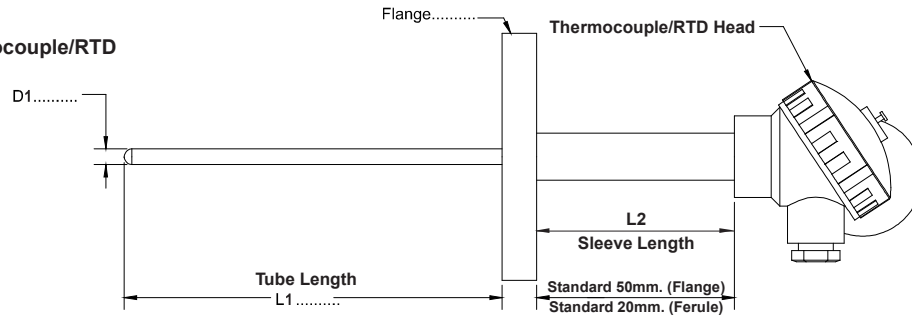


TS_-18


• Thermocouple/RTD


คุณสมบัติ

- Thermocouple Type K,J,T,R,S • RTD PT100, PT1000 • หัวกะโหลกแบบยกคอ มีหน้าแปลนในการจับยึดเหมาะกับงานที่ใช้ Pressure สูงๆ
- แกนทำจากสแตนเลส SUS 304 (Standard), SUS 316L, แกนสำเร็จรูป (Sheath) SUS 310S, Inconel 600, (เฉพาะแกน 4mm และ 6mm)
- เกลียวทำจากสแตนเลส SUS 304 • ย่านการวัดอุณหภูมิ Thermocouple Class 2 0 - 600 °C (สำหรับวัสดุแกน SUS 304, 316) 0 ถึง 950 °C (สำหรับวัสดุแกน SUS 310S) 0 ถึง 1200 °C (สำหรับวัสดุแกน Inconel) 0 ถึง 600 °C (สำหรับวัสดุแกนสำเร็จรูป ขนาด 6mm) 0 ถึง 900 °C (สำหรับวัสดุแกนสำเร็จรูป ขนาด 8mm) RTD (PT100, PT1000) - 200 °C ถึง 600 °C (Class A, Class B)
- สามารถสั่งทำได้ 2 Element ได้ ตั้งแต่แกน 6 mm. • สามารถผลิตตามแบบและตัวอย่างได้

การสั่งซื้อ

TS -18 () - X + - -

Type for Thermocouple	
K	Type K
J	Type J
T	Type T
R	Type R
S	Type S
Type for RTD	
P	PT100 CLASS B
PA	PT100 CLASS A
Z	PT1000 CLASS B

Flange	
F1	1/2" JIS 10K
F2	3/4" JIS 10K
F3	1" JIS 10K
F4	1 1/2" JIS 10K
F5	2" JIS 10K
1.5	เฟอร์ริวูล (Ferrule) 1.5 นิ้ว
2	เฟอร์ริวูล (Ferrule) 2 นิ้ว
2.5	เฟอร์ริวูล (Ferrule) 2.5 นิ้ว

Diameter Tube (D1)		
CODE	ขนาด	วัสดุ
2	2 mm.	SUS 304
3	3 mm.	SUS 304, 316L, Sheath 316
3.2	3.2 mm.	SUS 304, 316L, Sheath 316
4	4 mm.	SUS 304, 316L
4.8	4.8 mm.	SUS 316L, Sheath 316
5	5 mm.	SUS 304
6	6 mm.	SUS 304, 316L, Sheath 316
6.35	6.35 mm.	SUS 316L, Sheath 316
8	8 mm.	SUS 316L, Sheath 316
9.5	9.5 mm.	SUS 304, 316L
10	10 mm.	SUS 316L
12.7	12.7 mm.	SUS 304, 316L
15.8	15.8 mm.	SUS 304, 316L
15.97	15.97 mm.	SUS 310S
17.5	17.5 mm.	SUS 316L
19	19 mm.	SUS 304
21.3	21.3 mm.	SUS310S, 316L, Inconel 600

Diameter Tube Sleeve Length (D2) (mm.)		
CODE	ขนาด	วัสดุ
2	2 mm.	SUS 304
3	3 mm.	SUS 304, 316L, Sheath 316
3.2	3.2 mm.	SUS 304, 316L, Sheath 316
4	4 mm.	SUS 304, 316L
4.8	4.8 mm.	SUS 316L, Sheath 316
5	5 mm.	SUS 304
6	6 mm.	SUS 304, 316L, Sheath 316
6.35	6.35 mm.	SUS 316L, Sheath 316
8	8 mm.	SUS 316L, Sheath 316
9.5	9.5 mm.	SUS 304, 316L
10	10 mm.	SUS 316L
12.7	12.7 mm.	SUS 304, 316L
15.8	15.8 mm.	SUS 304, 316L
15.97	15.97 mm.	SUS 310S
17.5	17.5 mm.	SUS 316L
19	19 mm.	SUS 304
21.3	21.3 mm.	SUS310S, 316L, Inconel 600

Type of Material	
None	SUS 304
A	SUS 316L
B	SUS 310S
I	Inconel 600
S	Sheath 316 for Thermocouple Only

Tube Length (L1) mm.	
100	100 mm. (Standard)*
200	200 mm.
300	300 mm.

สามารถระบุความยาวได้ตามความต้องการ *ความยาวสูงสุด 1000 mm.

Number of Element	
None	1 Element
2	2 Element

*สามารถทำ 2 Element ได้ ตั้งแต่แกน 6 mm. ขึ้นไป

Sleeve Length (L2) mm.	
20	20 mm. Standard for Ferule
50	50 mm. Standard for Flange

สามารถระบุความยาวได้ตามต้องการ (Ferule, Flange)

Ground	
None	Ground (Standard for Thermocouple) Only
U	Unground (Standard for RTD)+ Thermocouple

Type of Head	
None	Aluminium (Standard) for Ferule
B	Aluminium (Big Head) (Standard for Flange)
S	Aluminium (Small Head)
E	Stainless Expansion Proof (Big Head)
K	Bakelite
KB	Bakelite (Big Head)
SS	Stainless
SB	Stainless (Big Head)

* หมายเหตุ : กรณีต้องการฝัง Temperature Sensor Transmitter (TM-012-Series) ในหัวกะโหลกชนิดหัวกะโหลกต้องเป็น Big Head