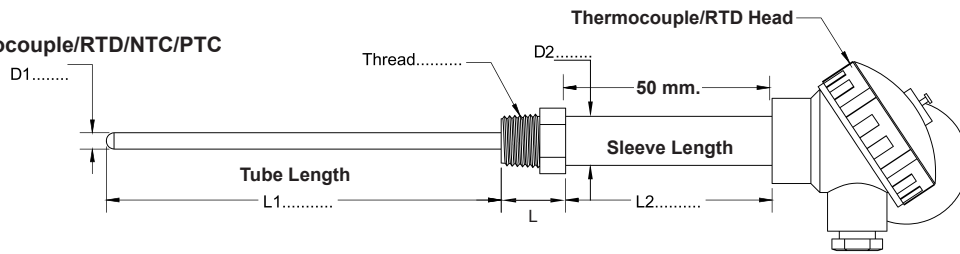


TS -15/N -15/P -15



• Thermocouple/RTD/NTC/PTC



คุณสมบัติ

- Thermocouple Type K,J,T,R,S • RTD Type PT100, PT1000 • NTC (2K, 10K) • PTC (2K) • แกนทำจากสแตนเลส SUS 304 (Standard), SUS 316L, แกนสำเร็จรูป (Sheath) (เฉพาะแกน 6mm, 8mm) SUS 310S แกนเคลือบเทปลอน (เฉพาะแกน 4mm และ 6mm)
- เกลียวทำจากสแตนเลส SUS 304 • ติดตั้งแบบเกลียวยกคอปพร้อมหัวกะโหลก • ย่านการวัดอุณหภูมิ - Thermocouple 0 - 600 °C (สำหรับวัสดุแกน SUS 304, 316) 0 ถึง 950 °C (สำหรับวัสดุแกน SUS 310S) 0 ถึง 600 °C (สำหรับวัสดุแกนสำเร็จรูป ขนาด 6mm) 0 ถึง 900 °C (สำหรับวัสดุแกนสำเร็จรูป ขนาด 8mm) - NTC/PTC -30-130 °C - RTD (PT100, PT1000) -200 °C ถึง 400 °C (Class A, Class B)
- สามารถสั่งทำได้ทั้ง 1 Element และ 2 Element ได้ • สามารถผลิตตามแบบและตัวอย่างได้ • PT100 ไม่สามารถทำเป็นแกนสำเร็จ (Sheath) ได้
- สามารถเลือกย่านการวัดได้ที่ PT100 และ PT1000 * สามารถสั่งทำ 2 Element ตั้งแต่ Ø 6 mm. ขึ้นไป

การสั่งซื้อ

ชนิดของ Sensor: TS ขนาดเกลียว: -15 () ขนาดแกน (D1): - ขนาดแกน (D2) Sleeve: วัสดุ: x ความยาวแกน (L1): + ความยาว Sleeve (L2): - จำนวน Element: ชนิดของ หัวกะโหลก: Ground:

Thread		Diameter Tube (D1)		Diameter Tube Sleeve Length (D2) (mm.)		Sleeve Length (L2) mm.		Type of Head			
S1	1/8" NPT	CODE	ขนาด	วัสดุ	CODE	ขนาด	วัสดุ	50	50 mm. (Standard)*	None	Aluminium (Standard)
S2	1/4" NPT	2	2 mm.	SUS 304	2	2 mm.	SUS 304	สามารถระบุความยาว Sleeve ได้ตามความต้องการ Standard 50 mm.*ความยาว Sleeve สั้นสุด 20 mm.		B	Aluminium (Big Head)
S3	3/8" NPT	3	3 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316	3	3 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316	สามารถระบุความยาว ได้ตามความต้องการ *ความยาวสูงสุด 1000 mm.		S	Aluminium (Small Head)
S4	1/2" NPT	3.2	3.2 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316	3.2	3.2 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316			E	Stainless Expansion Proof (Big Head)
S6	3/4" NPT	4	4 mm.	SUS 304, 316L	4	4 mm.	SUS 304, 316L			K	Bakelite
S8	1" NPT	4.8	4.8 mm.	SUS 316L, Shealth 316	4.8	4.8 mm.	SUS 316L, Shealth 316			KB	Bakelite (Big Head)
Type for Thermocouple		5	5 mm.	SUS 304	5	5 mm.	SUS 304	Tube Length (L1) mm.		SS	Stainless
K	Type K	6	6 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316	6	6 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316	100	100 mm. (Standard)*	SB	Stainless (Big Head)
J	Type J	6.35	6.35 mm.	SUS 316L, Shealth 316	6.35	6.35 mm.	SUS 316L, Shealth 316	200	200 mm.	Ground	
T	Type T	7	7mm.	Titanium *ทำได้เฉพาะ เกลียว S4	7	7mm.	Titanium *ทำได้เฉพาะ เกลียว S4	300	300 mm.		
R	Type R	8	8 mm.	SUS 316L, Shealth 316	8	8 mm.	SUS 316L, Shealth 316	Type of Material			
S	Type S	9.5	9.5 mm.	SUS 304, 316L	9.5	9.5 mm.	SUS 304, 316L	None	SUS 304		
Type for RTD		10	10 mm.	SUS 316L	10	10 mm.	SUS 316L	A	SUS 316	None	Ground (Standard for Thermocouple) Only
P	PT100 CLASS B	12.7	12.7 mm.	SUS 304, 316L	12.7	12.7 mm.	SUS 304, 316L	B	SUS 310S	U	Unground (Standard for RTD) + Thermocouple
PA	PT100 CLASS A	15.8	15.8 mm.	SUS 304, 316L	15.8	15.8 mm.	SUS 304, 316L	I	Inconel 600	***NTC/PTC Unground Only	
Z	PT1000 CLASS B	15.97	15.97 mm.	SUS 310S	15.97	15.97 mm.	SUS 310S	S	Shealth 316 for Thermocouple Only	Number of Element	
Type for NTC/PTC		17.5	17.5 mm.	SUS 316L	17.5	17.5 mm.	SUS 316L	TN	Titanium	None	1 Element
N2	NTC 2K	19	19 mm.	SUS 304	19	19 mm.	SUS 304	* สามารถทำ 2 Element ได้ตั้งแต่แกน 6 mm. ขึ้นไป		2	2 Element
N10	NTC 10K	21.3	21.3 mm.	SUS310S, 316L, Inconel 600	21.3	21.3 mm.	SUS310S, 316L, Inconel 600				
P2	PTC 2K	***NTC/PTC Diameter 5 mm. ขึ้นไป		***หมายเหตุ : Diameter Tube Sleeve Length (D2) ไม่ควรขนาดเล็กกว่า (D1)							

*แบบยกคอปเพิ่มความแข็งแรงในการจับยึด

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