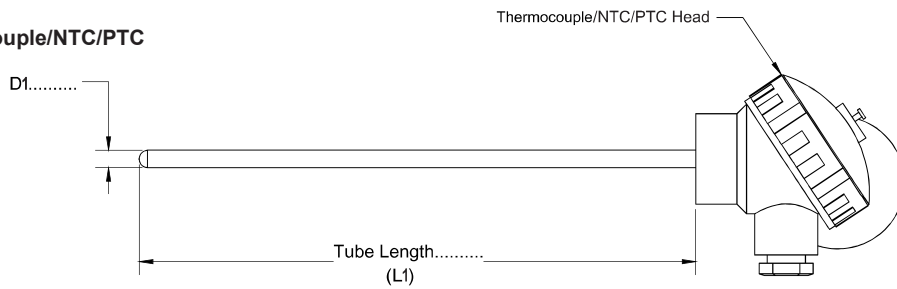


**TS\_-07 / N\_-07/P\_-07**



• Thermocouple/NTC/PTC



**คุณสมบัติ**

- Thermocouple Type K,J,T,E,N • NTC (2K, 10K) • PTC (2K) • แกนทำจากสแตนเลส SUS 304 (Standard), SUS 316, แกนสำเร็จรูป (Sheath) SUS 310S, Inconel 600, แกนเคลือบเทปลอน (เฉพาะแกน 4mm และ 6mm) • เกลียวทำจากสแตนเลส SUS 304
- ติดตั้งแบบปักกนกช่วยในการจับยึดพร้อมหัวกะโหลก • ย่านการวัดอุณหภูมิ Thermocouple 0- 600 °C (สำหรับวัสดุแกน SUS 304, 316) 0 ถึง 950 °C (สำหรับวัสดุแกน SUS 310S) 0 ถึง 1200 °C (สำหรับวัสดุแกน Inconel 600) 0 ถึง 600 °C (สำหรับวัสดุแกนสำเร็จรูปขนาด 6mm) 0 ถึง 900 °C (สำหรับวัสดุแกนสำเร็จรูปขนาด 8mm) (NTC/PTC -30-130 °C)
- \* หน้าแปลนปักกนกจะมีให้สำหรับแกน 4mm, 4.8mm, 6mm, 8mm ,9.5mm และ 12.7mm
- \* หน้าแปลนกลมจะมีให้ (แฉก) สำหรับแกน 15.8mm, 15.97mm.

สามารถสั่งทำ Element • 1 Element ใช้กับ Thermocouple Head รุ่น KSE(Aluminium) และรุ่น KBS (Bakelite)  
 • 2 Element ใช้กับ Thermocouple Head รุ่น KNE(Aluminium) และรุ่น KB (Bakelite)

\*สำหรับรุ่น 2 Element สามารถผลิตรุ่นขนาดแกน 6 mm ขึ้นไป (Diameter Tube)



หน้าแปลนปักกนก, หน้าแปลนกลม

**การสั่งซื้อ**

ชนิดของหัววัด		ชนิดของ Sensor		ขนาดแกน		วัสดุ		ความยาวแกน		จำนวน Element		ชนิดของหัวกะโหลก		Ground	
[ ]		[ ] - 07		[ ]		[ ] x [ ]		[ ] - [ ]		[ ] - [ ]		[ ]		[ ]	
Temperature Sensor	Type for Thermocouple	Diameter Tube (D1) (mm.)			Type of Material		Number of Element		Ground						
		CODE	ขนาด	วัสดุ	None	SUS 304	None	1 Element	None	Ground (Standard)					
TS	Thermocouple	K	2 mm.	SUS 304	A	SUS 316	2	2 Element	U	Unground					
N	NTC	J	3 mm.	SUS 304, 316, 316L,	B	SUS 310S	* สามารถทำ 2 Element ได้ตั้งแต่ แกน 6 mm. ขึ้นไป		***NTC/PTC Unground Only						
P	PTC	T	3.2 mm.	SUS 304, 316 Shealth 316	I	Inconel 600	<b>Tube Length (L1) (mm.)</b> 100 100mm. (Standard)* 200 200mm. 300 300mm.		<b>Type of Head</b> None Aluminium (Standard) B Aluminium (Big Head) S Aluminium (Small Head) E Stainless Expension Proof (Big Head) K Bakelite KB Bakelite (Big Head) SS Stainless SB Stainless (Big Head)						
		E	4 mm.	SUS 304,316	S	Shealth 316 for Thermocouple Only									
		N	4.8 mm.	SUS 316, 316L, Shealth 316	T	SUS 304 With Teflon Coated	สามารถระบุความยาวแกนได้ตามต้องการ *ความยาวแกนที่ต่ำสุด 10 mm.								
		Type for NTC/PTC		TN	Titanium										
		2	5 mm.	SUS 304	AT	SUS 316 With Teflon Coated									
		10	6 mm.	SUS 304,316L, Shealth 316	AL	SUS 316L (Low Carbon)									
			6.35 mm.	SUS 316L											
			7 mm.	Titanium											
			8 mm.	SUS 316L, Shealth 316											
			9.5 mm.	SUS 304, 316L											
			10 mm.	SUS 316L											
			12.7 mm.	SUS 304, 316L											
			15.8 mm.	SUS 310S, 316, 316L											
			15.97 mm.	SUS 310S, 316											
			17 mm.	SUS 304											
			19 mm.	SUS 304											
			21.3 mm.	SUS 310S, 316, 316L, Inconel 600											
		***NTC/PTC Diameter 5 mm. ขึ้นไป													

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