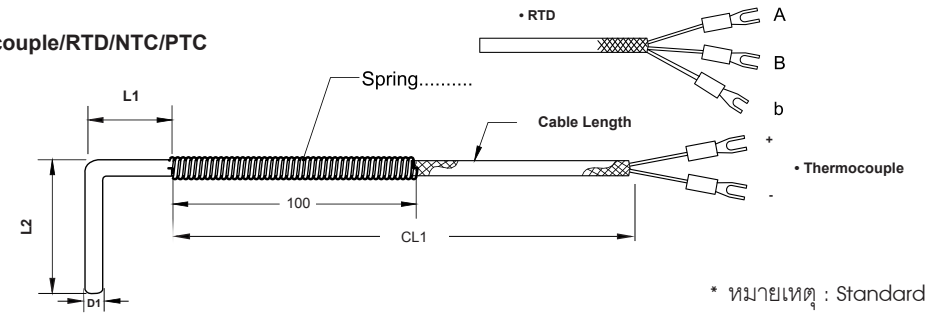
TS_-11L/N_-11L/P_-11L

• Thermocouple/RTD/NTC/PTC



* หมายเหตุ : Standard หางปลาแฉก (1.5)

คุณสมบัติ

• Thermocouple Type K,J,T • RTD Type PT100, PT1000 • NTC (2K, 10K) • PTC (2K) • แกนทำจากสแตนเลส SUS 304 (Standard), SUS 316L, แกนเคลือบเทปล่อน (เฉพาะแกน 4 mm. และ 6 mm.) • ติดตั้งแบบเสียบและหน้าแปลนจับยึด • ย่านการวัดอุณหภูมิ Thermocouple 0 ˚C ถึง 350 ˚C ขึ้นอยู่กับชนิดของสาย RTD -200 ˚C ถึง 400 ˚C (Class A, Class B) NTC, PTC -30 ˚C ถึง 130 ˚C • รุ่นนี้สามารถทำ 2 Element ได้ตั้งแต่ขนาดแกน Ø 6 mm. ขึ้นไป • สามารถสั่งผลิตตามแบบและตัวอย่างได้ • สามารถเลือกชนิดหัววัดได้ที่ PT50, PT100 และ PT1000

การสั่งซื้อ

ชนิดของหัววัด | ชนิดของ Sensor | -11L | Spring | ขนาดแกน | วัสดุ | X | ความยาวแกน (L1) | + | ความยาวแกน (L2) | - | จำนวน Element | + | ความยาวสาย (CL1) | M- | ชนิดสาย | Ground

Type for Thermocouple	
K	Type K
J	Type J
T	Type T
Type for RTD	
P	PT100 CLASS B
PA	PT100 CLASS A
Z	PT1000 CLASS B
Type for NTC/PTC	
2	2K
10	10K

Temperature Sensor	
TS	Thermocouple /RTD
N	NTC
P	PTC

Diameter Tube (D1) (mm.)		
CODE	ขนาด	วัสดุ
2	2 mm.	SUS 304
3	3 mm.	SUS 304, 316L Shealth 316
3.2	3.2 mm.	SUS 304, 316L
4	4 mm.	SUS 304, 316L Shealth 316
4.8	4.8 mm.	SUS 316L Shealth 316
5	5 mm.	SUS 304
6	6 mm.	SUS 304, 316L Shealth 316
6.35	6.35 mm.	SUS 316L, Shealth 316
7	7 mm.	Titanium
8	8 mm.	SUS 316L, Shealth 316
9.5	9.5 mm.	SUS 304, 316L
10	10 mm.	SUS 316L
*มีทั้ง SUS304 และ SUS316		

Spring	
None	with Spring
P	None Spring

Type of Material	
None	SUS 304
A	SUS 316L
T	SUS 304 With Teflon Coated
AT	SUS 316 With Teflon Coated

Tube Length (L2) (mm.)
สามารถระบุความยาวแกนได้ตามต้องการ *ความยาวแกนที่ต่ำสุด 10mm.

Tube Length (L1) (mm.)	
100	100 mm. (Standard)*
สามารถระบุความยาวแกนได้ตามต้องการ *ความยาวแกนที่ต่ำสุด 10mm.	

Cable Length (CL1) (mm.)	
100	100 mm. (Standard)*
สามารถระบุความยาวสายได้ตามต้องการ *ความยาวแกนที่ต่ำสุด 10mm.	

Number of Element	
None	1 Element
2	2 Element

Ground	
None	Ground (Standard for Thermo-couple) Only
U	Unground (Standard for RTD) + Thermo-couple

***NTC/PTC Unground Only

Cable Type	
None	สแตนเลสถัก (0-350 ˚C) *(Standard for Themocou-ple)
P	พีวีซี (0-105 ˚C) *(Standard for RTD)Dia 5mm.ขึ้นไป
T	เทปล่อน (0-250 ˚C)
TS	เทปล่อนหุ้มชีลด์ (0-250 ˚C)