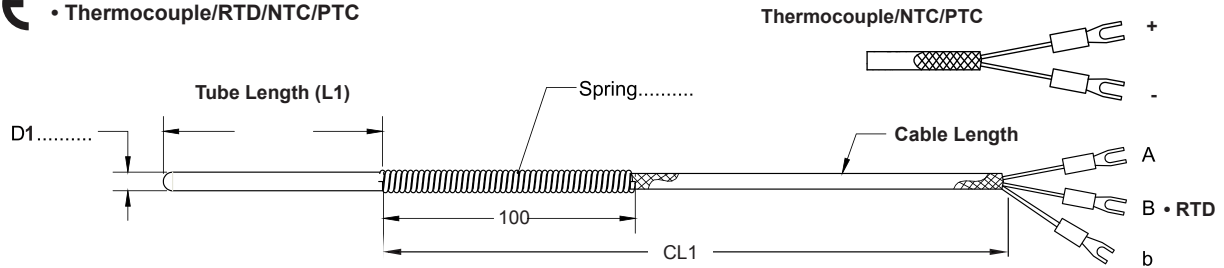


TS_-11/N_-11/P_-11



• Thermocouple/RTD/NTC/PTC



* หมายเหตุ : Standard ทางปลาแดก (1.5)

คุณสมบัติ

- Thermocouple Type K,J,T • RTD Type PT100, PT1000 • NTC (2K, 10K) • PTC (2K) • แกนทำจากสแตนเลส SUS 304 (Standard), SUS 316L, แกนเคลือบเทปเลื่อน (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

การสั่งซื้อ

ชนิดของหัววัด	ชนิดของ Sensor	Spring	ขนาดแกน	วัสดุ	ความยาวแกน	จำนวน Element	ความยาวสาย	ชนิดสาย	Ground																																																																																																																																																																																			
	-11			X			M-																																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Type for Thermocouple</th> <th colspan="4">Diameter Tube (D1) (mm.)</th> <th colspan="2">Tube Length (L1) (mm.)</th> <th colspan="2">Cable Length (CL1)</th> <th colspan="2">Ground</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>K</td> <td>Type K</td> <td>CODE</td> <td>ขนาด</td> <td>วัสดุ</td> <td>Spring Length</td> <td>100</td> <td>100 mm. (Standard)*</td> <td>1</td> <td>1 M.</td> <td rowspan="3">None</td> <td rowspan="3">Ground (Standard for Thermocouple) Only</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>Type J</td> <td>2</td> <td>2 mm.</td> <td>SUS 304</td> <td>50 mm.</td> <td rowspan="5">สามารถระบุความยาวแกนได้ตามต้องการ *ความยาวแกนที่ต่ำสุด 10mm.</td> <td>2</td> <td>2 M.</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>Type T</td> <td>3</td> <td>3 mm.</td> <td>SUS 304, 316L Shealth 316</td> <td>50 mm.</td> <td>3</td> <td>3 M.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Type for RTD</td> <td>3.2</td> <td>3.2 mm.</td> <td>SUS 304 316L, Shealth 316</td> <td>50 mm.</td> <td>4</td> <td>4 M.</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>PT100 CLASS B</td> <td>4</td> <td>4 mm.</td> <td>SUS 304, 316L</td> <td>50 mm.</td> <td>5</td> <td>5 M.</td> <td rowspan="2">U</td> <td rowspan="2">Unground (Standard for RTD) + Thermocouple</td> </tr> <tr> <td>PA</td> <td>PT100 CLASS A</td> <td>4.8</td> <td>4.8 mm.</td> <td>SUS 316L, Shealth 316</td> <td>50 mm.</td> <td colspan="2">สามารถระบุความยาวสายได้ตามต้องการ</td> </tr> <tr> <td>Z</td> <td>PT1000 CLASS B</td> <td>5</td> <td>5 mm.</td> <td>SUS 304</td> <td>130 mm.</td> <td colspan="2">Type of Material</td> <td colspan="2">Number of Element</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Type for NTC/PTC</td> <td>6</td> <td>6 mm.</td> <td>SUS 304, 316L, Shealth 316</td> <td>130 mm.</td> <td>None</td> <td>SUS 304</td> <td>None</td> <td>1 Element</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2K</td> <td>6.35</td> <td>6.35 mm.</td> <td>SUS 304, 316L Shealth 316</td> <td>130 mm.</td> <td>A</td> <td>SUS 316L</td> <td>2</td> <td>2 Element</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>10K</td> <td>7</td> <td>7 mm.</td> <td>Titanium</td> <td>130 mm.</td> <td>T</td> <td>SUS 304 With Teflon Coated</td> <td colspan="2">Cable Type</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Temperature Sensor</td> <td>8</td> <td>8 mm.</td> <td>SUS 316L, Shealth 316</td> <td>130 mm.</td> <td>TN</td> <td>Titanium</td> <td>None</td> <td>สแตนเลสถัก (0-350 °C) *(Standard for Thermocouple)</td> </tr> <tr> <td>TS</td> <td>Thermocouple /RTD</td> <td>9.5</td> <td>9.5 mm.</td> <td>SUS 304, 316L</td> <td>130 mm.</td> <td>AT</td> <td>SUS 316 With Teflon Coated</td> <td>P</td> <td>พีวีซี (0-105 °C) *(Standard for RTD) Dia 5mm. ขึ้นไป</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>NTC</td> <td>10</td> <td>10 mm.</td> <td>SUS 316L</td> <td>130 mm.</td> <td colspan="2"></td> <td>T</td> <td>เทปเลื่อน (0-250 °C)</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>PTC</td> <td colspan="8">***NTC/PTC Diameter 5 mm. ขึ้นไป</td> <td>TS</td> <td>เทปเลื่อนหุ้มซิลด์ (0-250 °C)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Spring</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>None</td> <td colspan="7">with Spring</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>P</td> <td colspan="7">None Spring</td> </tr> </tbody> </table>										Type for Thermocouple		Diameter Tube (D1) (mm.)				Tube Length (L1) (mm.)		Cable Length (CL1)		Ground		K	Type K	CODE	ขนาด	วัสดุ	Spring Length	100	100 mm. (Standard)*	1	1 M.	None	Ground (Standard for Thermocouple) Only	J	Type J	2	2 mm.	SUS 304	50 mm.	สามารถระบุความยาวแกนได้ตามต้องการ *ความยาวแกนที่ต่ำสุด 10mm.	2	2 M.	T	Type T	3	3 mm.	SUS 304, 316L Shealth 316	50 mm.	3	3 M.	Type for RTD		3.2	3.2 mm.	SUS 304 316L, Shealth 316	50 mm.	4	4 M.	P	PT100 CLASS B	4	4 mm.	SUS 304, 316L	50 mm.	5	5 M.	U	Unground (Standard for RTD) + Thermocouple	PA	PT100 CLASS A	4.8	4.8 mm.	SUS 316L, Shealth 316	50 mm.	สามารถระบุความยาวสายได้ตามต้องการ		Z	PT1000 CLASS B	5	5 mm.	SUS 304	130 mm.	Type of Material		Number of Element		Type for NTC/PTC		6	6 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316	130 mm.	None	SUS 304	None	1 Element	2	2K	6.35	6.35 mm.	SUS 304, 316L Shealth 316	130 mm.	A	SUS 316L	2	2 Element	10	10K	7	7 mm.	Titanium	130 mm.	T	SUS 304 With Teflon Coated	Cable Type		Temperature Sensor		8	8 mm.	SUS 316L, Shealth 316	130 mm.	TN	Titanium	None	สแตนเลสถัก (0-350 °C) *(Standard for Thermocouple)	TS	Thermocouple /RTD	9.5	9.5 mm.	SUS 304, 316L	130 mm.	AT	SUS 316 With Teflon Coated	P	พีวีซี (0-105 °C) *(Standard for RTD) Dia 5mm. ขึ้นไป	N	NTC	10	10 mm.	SUS 316L	130 mm.			T	เทปเลื่อน (0-250 °C)	P	PTC	***NTC/PTC Diameter 5 mm. ขึ้นไป								TS	เทปเลื่อนหุ้มซิลด์ (0-250 °C)			Spring										None	with Spring									P	None Spring						
Type for Thermocouple		Diameter Tube (D1) (mm.)				Tube Length (L1) (mm.)		Cable Length (CL1)		Ground																																																																																																																																																																																		
K	Type K	CODE	ขนาด	วัสดุ	Spring Length	100	100 mm. (Standard)*	1	1 M.	None	Ground (Standard for Thermocouple) Only																																																																																																																																																																																	
J	Type J	2	2 mm.	SUS 304	50 mm.	สามารถระบุความยาวแกนได้ตามต้องการ *ความยาวแกนที่ต่ำสุด 10mm.	2	2 M.																																																																																																																																																																																				
T	Type T	3	3 mm.	SUS 304, 316L Shealth 316	50 mm.		3	3 M.																																																																																																																																																																																				
Type for RTD		3.2	3.2 mm.	SUS 304 316L, Shealth 316	50 mm.		4	4 M.																																																																																																																																																																																				
P	PT100 CLASS B	4	4 mm.	SUS 304, 316L	50 mm.		5	5 M.	U	Unground (Standard for RTD) + Thermocouple																																																																																																																																																																																		
PA	PT100 CLASS A	4.8	4.8 mm.	SUS 316L, Shealth 316	50 mm.		สามารถระบุความยาวสายได้ตามต้องการ																																																																																																																																																																																					
Z	PT1000 CLASS B	5	5 mm.	SUS 304	130 mm.	Type of Material		Number of Element																																																																																																																																																																																				
Type for NTC/PTC		6	6 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316	130 mm.	None	SUS 304	None	1 Element																																																																																																																																																																																			
2	2K	6.35	6.35 mm.	SUS 304, 316L Shealth 316	130 mm.	A	SUS 316L	2	2 Element																																																																																																																																																																																			
10	10K	7	7 mm.	Titanium	130 mm.	T	SUS 304 With Teflon Coated	Cable Type																																																																																																																																																																																				
Temperature Sensor		8	8 mm.	SUS 316L, Shealth 316	130 mm.	TN	Titanium	None	สแตนเลสถัก (0-350 °C) *(Standard for Thermocouple)																																																																																																																																																																																			
TS	Thermocouple /RTD	9.5	9.5 mm.	SUS 304, 316L	130 mm.	AT	SUS 316 With Teflon Coated	P	พีวีซี (0-105 °C) *(Standard for RTD) Dia 5mm. ขึ้นไป																																																																																																																																																																																			
N	NTC	10	10 mm.	SUS 316L	130 mm.			T	เทปเลื่อน (0-250 °C)																																																																																																																																																																																			
P	PTC	***NTC/PTC Diameter 5 mm. ขึ้นไป								TS	เทปเลื่อนหุ้มซิลด์ (0-250 °C)																																																																																																																																																																																	
		Spring																																																																																																																																																																																										
		None	with Spring																																																																																																																																																																																									
		P	None Spring																																																																																																																																																																																									