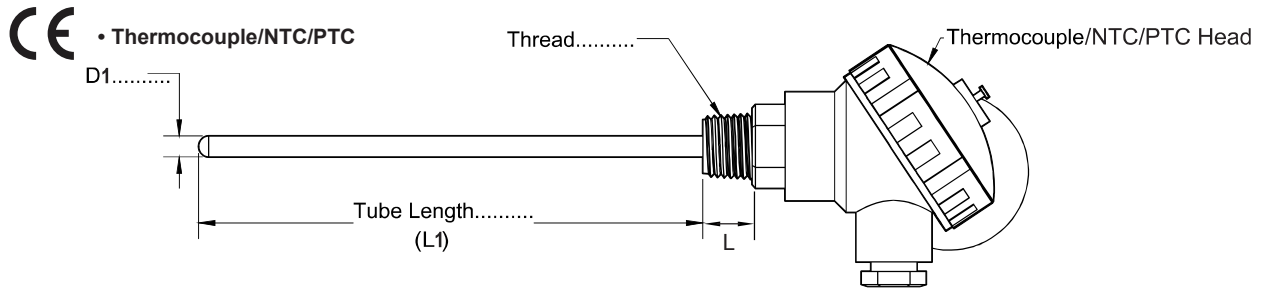


TS_-06 / N_-06/P_-06

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, แกนเคลือบเทปล่อน (เฉพาะแกน 4mm และ 6mm) • เกลียวทำจากสแตนเลส SUS 304
- ติดตั้งแบบเกลียวพร้อมหัวกะโหลก • 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 (สำหรับวัสดุแกนสำเร็จรูป ขนาด 8mm) - NTC/PTC -30-130 °C)

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 6mm. ขึ้นไป (Diameter Tube)

การสั่งซื้อ

ชนิดของหัววัด	ชนิดของ Sensor	ขนาดเกลียว	ขนาดแกน	วัสดุ	ความยาวแกน	จำนวน Element	ชนิดของหัวกะโหลก	Ground																																																																																																																																																												
		- 06 ()			X	-																																																																																																																																																														
<table border="1"> <tr><th>Type for Thermocouple</th><th>Thread</th></tr> <tr><td>K Type K</td><td>S1 1/8" NPT</td></tr> <tr><td>J Type J</td><td>S2 1/4" NPT</td></tr> <tr><td>T Type T</td><td>S3 3/8" NPT</td></tr> <tr><td>E Type E</td><td>S4 1/2" NPT</td></tr> <tr><td>N Type N</td><td>S6 3/4" NPT</td></tr> <tr><td></td><td>S8 1" NPT</td></tr> <tr><th>Type for NTC/PTC</th><th></th></tr> <tr><td>2 2K</td><td>M8 M8 x 1 (8 mm.)</td></tr> <tr><td>10 10K</td><td>M10 M10 x 1.25 (10 mm.)</td></tr> <tr><td></td><td>M12 M12 x 1.25 (12 mm.)</td></tr> </table>	Type for Thermocouple	Thread	K Type K	S1 1/8" NPT	J Type J	S2 1/4" NPT	T Type T	S3 3/8" NPT	E Type E	S4 1/2" NPT	N Type N	S6 3/4" NPT		S8 1" NPT	Type for NTC/PTC		2 2K	M8 M8 x 1 (8 mm.)	10 10K	M10 M10 x 1.25 (10 mm.)		M12 M12 x 1.25 (12 mm.)			<table border="1"> <tr><th>Diameter Tube (D1) (mm.)</th><th>CODE</th><th>ขนาด</th><th>วัสดุ</th></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2 mm.</td><td>SUS 304</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3 mm.</td><td>SUS 304, 316, 316L,</td></tr> <tr><td>3.2</td><td>3.2</td><td>3.2 mm.</td><td>SUS 304, Sheath 316</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4 mm.</td><td>SUS 304,316</td></tr> <tr><td>4.8</td><td>4.8</td><td>4.8 mm.</td><td>SUS 316, 316L, Sheath 316</td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td><td>5 mm.</td><td>SUS 304</td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td><td>6 mm.</td><td>SUS 304,316L, Sheath 316</td></tr> <tr><td>6.35</td><td>6.35</td><td>6.35 mm.</td><td>SUS 316L</td></tr> <tr><td>7</td><td>7</td><td>7 mm.</td><td>Titanium</td></tr> <tr><td>8</td><td>8</td><td>8 mm.</td><td>SUS 316L, Sheath 316</td></tr> <tr><td>9.5</td><td>9.5</td><td>9.5 mm.</td><td>SUS 304,316</td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td><td>10 mm.</td><td>SUS 316L</td></tr> <tr><td>12.7</td><td>12.7</td><td>12.7 mm.</td><td>SUS 304,316L</td></tr> <tr><td>15.8</td><td>15.8</td><td>15.8 mm.</td><td>SUS 304, 310S, 316, 316L</td></tr> <tr><td>15.97</td><td>15.97</td><td>15.97 mm.</td><td>SUS 310S, 316</td></tr> <tr><td>17</td><td>17</td><td>17 mm.</td><td>SUS 304</td></tr> <tr><td>19</td><td>19</td><td>19 mm.</td><td>SUS 304</td></tr> <tr><td>21.3</td><td>21.3</td><td>21.3 mm.</td><td>SUS 310S, 316, 316L, Inconel 600</td></tr> </table>	Diameter Tube (D1) (mm.)	CODE	ขนาด	วัสดุ	2	2	2 mm.	SUS 304	3	3	3 mm.	SUS 304, 316, 316L,	3.2	3.2	3.2 mm.	SUS 304, Sheath 316	4	4	4 mm.	SUS 304,316	4.8	4.8	4.8 mm.	SUS 316, 316L, Sheath 316	5	5	5 mm.	SUS 304	6	6	6 mm.	SUS 304,316L, Sheath 316	6.35	6.35	6.35 mm.	SUS 316L	7	7	7 mm.	Titanium	8	8	8 mm.	SUS 316L, Sheath 316	9.5	9.5	9.5 mm.	SUS 304,316	10	10	10 mm.	SUS 316L	12.7	12.7	12.7 mm.	SUS 304,316L	15.8	15.8	15.8 mm.	SUS 304, 310S, 316, 316L	15.97	15.97	15.97 mm.	SUS 310S, 316	17	17	17 mm.	SUS 304	19	19	19 mm.	SUS 304	21.3	21.3	21.3 mm.	SUS 310S, 316, 316L, Inconel 600	<table border="1"> <tr><th>Type of Material</th><th></th></tr> <tr><td>None</td><td>SUS 304</td></tr> <tr><td>A</td><td>SUS 316</td></tr> <tr><td>B</td><td>SUS 310S</td></tr> <tr><td>I</td><td>Inconel 600</td></tr> <tr><td>S</td><td>Sheath 316 for Thermocouple Only</td></tr> <tr><td>T</td><td>SUS 304 With Teflon Coated</td></tr> <tr><td>TN</td><td>Titanium</td></tr> <tr><td>AT</td><td>SUS 316 With Teflon Coated</td></tr> <tr><td>AL</td><td>SUS 316L (Low Carbon)</td></tr> </table>	Type of Material		None	SUS 304	A	SUS 316	B	SUS 310S	I	Inconel 600	S	Sheath 316 for Thermocouple Only	T	SUS 304 With Teflon Coated	TN	Titanium	AT	SUS 316 With Teflon Coated	AL	SUS 316L (Low Carbon)	<table border="1"> <tr><th>Tube Length (L1) (mm.)</th><th></th></tr> <tr><td>100</td><td>100mm. (Standard)*</td></tr> <tr><td>200</td><td>200mm.</td></tr> <tr><td>300</td><td>300mm.</td></tr> </table> <p>สามารถระบุความยาวแกนได้ตามต้องการ *ความยาวแกนที่ต่ำสุด 10 mm.</p>	Tube Length (L1) (mm.)		100	100mm. (Standard)*	200	200mm.	300	300mm.	<table border="1"> <tr><th>Type of Head</th><th></th></tr> <tr><td>None</td><td>Aluminium (Standard)</td></tr> <tr><td>B</td><td>Aluminium (Big Head)</td></tr> <tr><td>S</td><td>Aluminium (Small Head)</td></tr> <tr><td>E</td><td>Stainless Expension Proof (Big Head)</td></tr> <tr><td>K</td><td>Bakelite</td></tr> <tr><td>KB</td><td>Bakelite (Big Head)</td></tr> <tr><td>SS</td><td>Stainless</td></tr> <tr><td>SB</td><td>Stainless (Big Head)</td></tr> </table>	Type of Head		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)	<table border="1"> <tr><th>Number of Element</th><th></th></tr> <tr><td>None</td><td>1 Element</td></tr> <tr><td>2</td><td>2 Element</td></tr> </table> <p>* สามารถทำ 2 Element ได้ตั้งแต่แกน 6 mm. ขึ้นไป</p>	Number of Element		None	1 Element	2	2 Element	<table border="1"> <tr><th>Ground</th><th></th></tr> <tr><td>None</td><td>Ground (Standard)</td></tr> <tr><td>U</td><td>Unground</td></tr> </table>	Ground		None	Ground (Standard)	U	Unground
Type for Thermocouple	Thread																																																																																																																																																																			
K Type K	S1 1/8" NPT																																																																																																																																																																			
J Type J	S2 1/4" NPT																																																																																																																																																																			
T Type T	S3 3/8" NPT																																																																																																																																																																			
E Type E	S4 1/2" NPT																																																																																																																																																																			
N Type N	S6 3/4" NPT																																																																																																																																																																			
	S8 1" NPT																																																																																																																																																																			
Type for NTC/PTC																																																																																																																																																																				
2 2K	M8 M8 x 1 (8 mm.)																																																																																																																																																																			
10 10K	M10 M10 x 1.25 (10 mm.)																																																																																																																																																																			
	M12 M12 x 1.25 (12 mm.)																																																																																																																																																																			
Diameter Tube (D1) (mm.)	CODE	ขนาด	วัสดุ																																																																																																																																																																	
2	2	2 mm.	SUS 304																																																																																																																																																																	
3	3	3 mm.	SUS 304, 316, 316L,																																																																																																																																																																	
3.2	3.2	3.2 mm.	SUS 304, Sheath 316																																																																																																																																																																	
4	4	4 mm.	SUS 304,316																																																																																																																																																																	
4.8	4.8	4.8 mm.	SUS 316, 316L, Sheath 316																																																																																																																																																																	
5	5	5 mm.	SUS 304																																																																																																																																																																	
6	6	6 mm.	SUS 304,316L, Sheath 316																																																																																																																																																																	
6.35	6.35	6.35 mm.	SUS 316L																																																																																																																																																																	
7	7	7 mm.	Titanium																																																																																																																																																																	
8	8	8 mm.	SUS 316L, Sheath 316																																																																																																																																																																	
9.5	9.5	9.5 mm.	SUS 304,316																																																																																																																																																																	
10	10	10 mm.	SUS 316L																																																																																																																																																																	
12.7	12.7	12.7 mm.	SUS 304,316L																																																																																																																																																																	
15.8	15.8	15.8 mm.	SUS 304, 310S, 316, 316L																																																																																																																																																																	
15.97	15.97	15.97 mm.	SUS 310S, 316																																																																																																																																																																	
17	17	17 mm.	SUS 304																																																																																																																																																																	
19	19	19 mm.	SUS 304																																																																																																																																																																	
21.3	21.3	21.3 mm.	SUS 310S, 316, 316L, Inconel 600																																																																																																																																																																	
Type of Material																																																																																																																																																																				
None	SUS 304																																																																																																																																																																			
A	SUS 316																																																																																																																																																																			
B	SUS 310S																																																																																																																																																																			
I	Inconel 600																																																																																																																																																																			
S	Sheath 316 for Thermocouple Only																																																																																																																																																																			
T	SUS 304 With Teflon Coated																																																																																																																																																																			
TN	Titanium																																																																																																																																																																			
AT	SUS 316 With Teflon Coated																																																																																																																																																																			
AL	SUS 316L (Low Carbon)																																																																																																																																																																			
Tube Length (L1) (mm.)																																																																																																																																																																				
100	100mm. (Standard)*																																																																																																																																																																			
200	200mm.																																																																																																																																																																			
300	300mm.																																																																																																																																																																			
Type of Head																																																																																																																																																																				
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)																																																																																																																																																																			
Number of Element																																																																																																																																																																				
None	1 Element																																																																																																																																																																			
2	2 Element																																																																																																																																																																			
Ground																																																																																																																																																																				
None	Ground (Standard)																																																																																																																																																																			
U	Unground																																																																																																																																																																			
<p>* ถ้าต้องการเกลียว BSP เกลียวนิ้ว หรือเกลียวอื่นๆ ให้ระบุ</p>		<table border="1"> <tr><th>ชนิดหัววัด</th><th></th></tr> <tr><td>TS</td><td>Thermocouple</td></tr> <tr><td>P</td><td>PTC</td></tr> <tr><td>N</td><td>NTC</td></tr> </table>		ชนิดหัววัด		TS	Thermocouple	P	PTC	N	NTC	<p>***NTC/PTC Diameter 5 mm. ขึ้นไป</p>																																																																																																																																																								
ชนิดหัววัด																																																																																																																																																																				
TS	Thermocouple																																																																																																																																																																			
P	PTC																																																																																																																																																																			
N	NTC																																																																																																																																																																			
<p>*หมายเหตุ : กรณีต้องการฝั่ง Temperature Sensor Transmitter (TM-012-Series) ในหัวกะโหลกชนิดหัวกะโหลกต้องเป็น Big Head</p>																																																																																																																																																																				