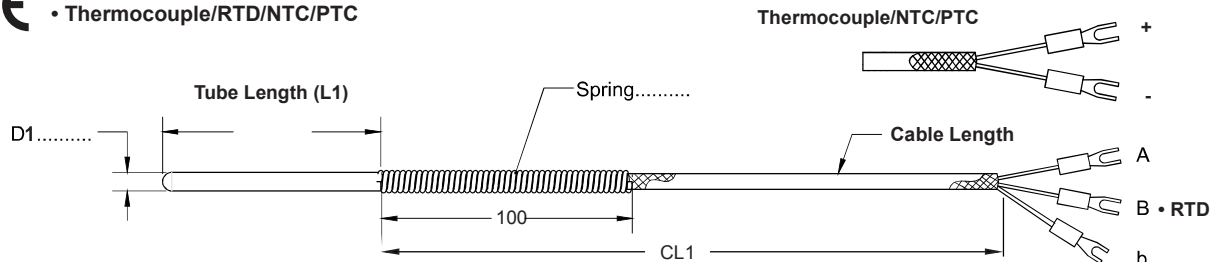


**TS\_-11/N\_-11/P\_-11**


• Thermocouple/RTD/NTC/PTC



\* หมายเหตุ : Standard ทางปลาแกง (1.5)

**คุณสมบัติ**

- Thermocouple Type K,J,T,E,N • RTD Type PT100, PT1000 • NTC (2K, 10K) • PTC (2K) • แกนทำจากสแตนเลส SUS 304 (Standard), SUS 316, แกนเคลือบเทปล่อน (เฉพาะแกน 4 mm. และ 6 mm.) • ติดตั้งแบบเสียบและหน้าแปลนจับยึด • ย่านการวัดอุณหภูมิ Thermocouple 0 °C ถึง 350 °C ขึ้นอยู่กับชนิดของสาย RTD -200 °C ถึง 600 °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-                            | [ ]                | [ ]                      |   |  |   |
| <b>Type for Thermocouple</b> |                   | <b>Diameter Tube (D1) (mm.)</b> |             |                    | <b>Tube Length (L1) (mm.)</b>                                |                            | <b>Cable Length (CL1)</b>         |                    | <b>Ground</b>            |   |  |   |
| K                            | Type K            | <b>CODE</b>                     | <b>ขนาด</b> | <b>วัสดุ</b>       | 100  | 100 mm. (Standard)*        | 1                                 | 1 M.               | None                     | Ground (Standard for Thermocouple) Only |  |   |
| J                            | Type J            | 2                               | 2 mm.       | SUS 304            | สามารถระบุความยาวแกนได้ตามต้องการ *ความยาวแกนที่ต่ำสุด 10mm. |                            | 2                                 | 2 M.               |                          |   |  |   |
| T                            | Type T            | 3                               | 3 mm.       | SUS 304, 316, 316L |  |                            | 3                                 | 3 M.               |                          |   |  |   |
| E                            | Type E            | 3.2                             | 3.2 mm.     | SUS 304, 316       |  |                            | 4                                 | 4 M.               |                          |   |  |   |
| N                            | Type N            | 4                               | 4 mm.       | SUS 304, 316       |  |                            | 5                                 | 5 M.               |                          |   |  |   |
| <b>Type for RTD</b>          |                   | 4.8                             | 4.8 mm.     | SUS 316, 316L      |  |                            | สามารถระบุความยาวสายได้ตามต้องการ |                    | <b>Number of Element</b> |   | U  | Unground (Standard for RTD) + Thermocouple          |
| P                            | PT100 CLASS B     | 5                               | 5 mm.       | SUS 304            |  |                            |                                   |                    | None                     | 1 Element                               |  |   |
| PA                           | PT100 CLASS A     | 6                               | 6 mm.       | SUS 304, 316L      |  |                            |                                   |                    | 2                        | 2 Element                               |  |   |
| Z                            | PT1000 CLASS B    | 6.35                            | 6.35 mm.    | SUS 316L           |  |                            |                                   |                    | <b>Type of Material</b>  |   | <b>Cable Type</b>                                      |   |
| ZA                           | PT1000 CLASS A    | 7                               | 7 mm.       | Titanium           |  |                            |                                   |                    | None                     | SUS 304                                 | None   | สแตนเลสถัก (0-350 °C) * (Standard for Thermocouple) |
| <b>Type for NTC/PTC</b>      |                   | 8                               | 8 mm.       | SUS 316L           |  |                            | A                                 | SUS 316            | ***NTC/PTC Unground Only | P                                       | พีวีซี (0-105 °C) * (Standard for RTD) Dia 5mm. ขึ้นไป |   |
| 2                            | 2K                | 9.5                             | 9.5 mm.     | SUS 304, 316L      | T  | SUS 304 With Teflon Coated | T                                 | เทปล่อน (0-250 °C) |                          |   |  |   |
| 10                           | 10K               | 10                              | 10 mm.      | SUS 316L           | TN   | Titanium                   |                                   |                    |                          |   |  | TS  |
| <b>Temperature Sensor</b>    |                   | <b>Spring</b>                   |             |                    | AT   | SUS 316 With Teflon Coated |                                   |                    |                          |   |  |   |
| TS                           | Thermocouple /RTD | None                            | with Spring |                    | AL   | SUS 316L (Low Carbon)      |                                   |                    |                          |   |  |   |
| N                            | NTC               | P                               | None Spring |                    |  |                            |                                   |                    |                          |   |  |   |
| P                            | PTC               |                                 |             |                    |  |                            |                                   |                    |                          |   |  |   |