

เซ็นเซอร์ วัดอุณหภูมิ เทอร์โมคัปเปิล และอาร์ทีดี (PT 100, PT 1000)

เทอร์โมคัปเปิล คือ โลหะ 2 ชนิดต่างกัน ที่นำมาเชื่อมปลายเข้าด้วยกันที่ด้านหนึ่งซึ่งเป็น ด้านที่ใช้วัดอุณหภูมิ ส่วนอีกด้านหนึ่งต่อเข้ากับ อุปกรณ์ใช้งาน เช่น เครื่องควบคุมอุณหภูมิ, เครื่องบันทึกอุณหภูมิ เป็นต้น

1.ชนิดของหัววัด

K : เทอร์โมคัปเปิล Type K

J : เทอร์โมคัปเปิล Type J

T : เทอร์โมคัปเปิล Type T

R : เทอร์โมคัปเปิล Type R

S : เทอร์โมคัปเปิล Type S

P : Rtd (Pt100,Pt1000)

2.รูปแบบตามลักษณะการติดตั้ง (01, 02, 03,...12)

3.เส้นผ่านศูนย์กลางโพรบ (1, 1.6, 3, 4, 6, 8, 9.5, 10, 12.7 และ 22 มม.)



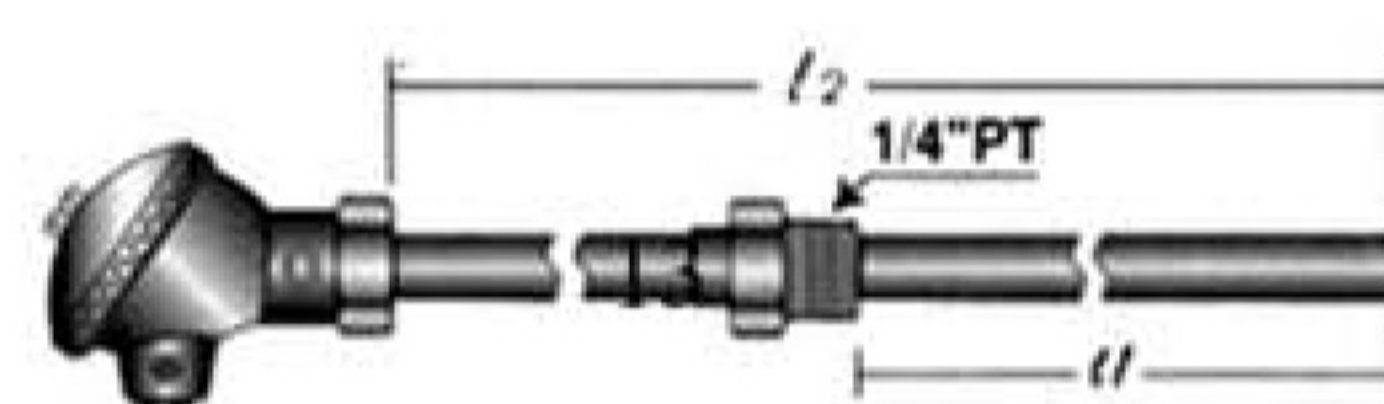
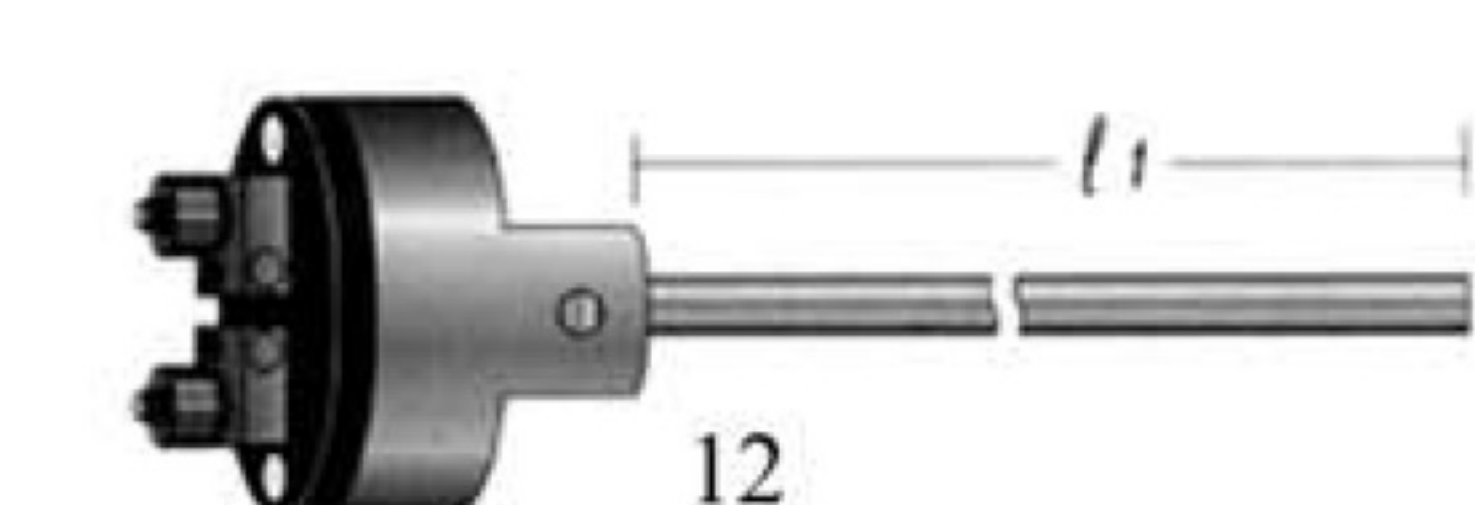
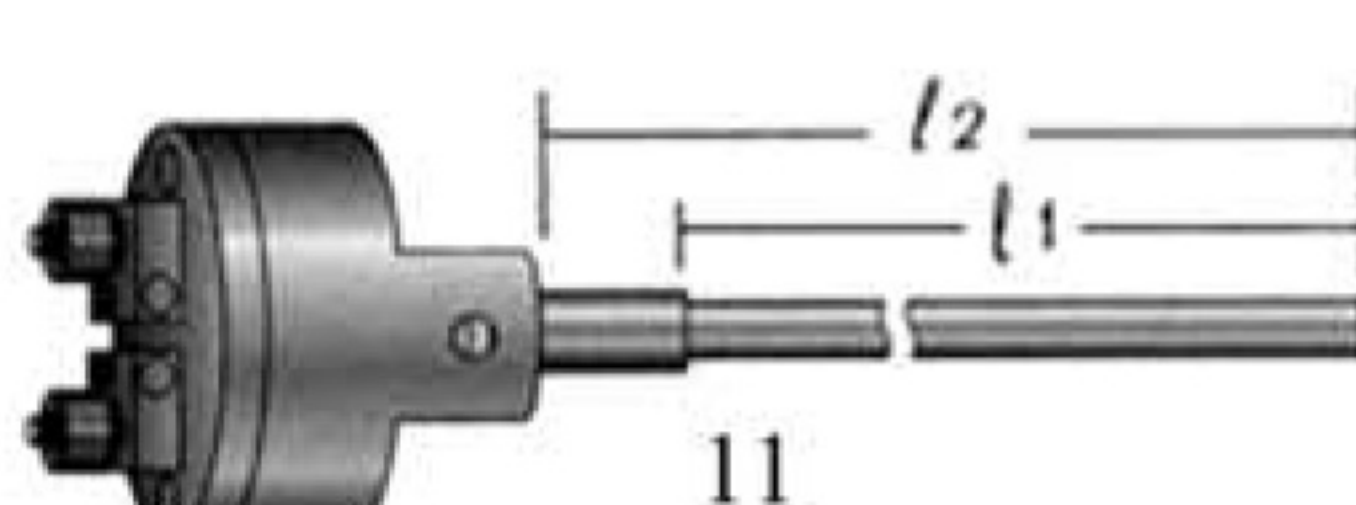
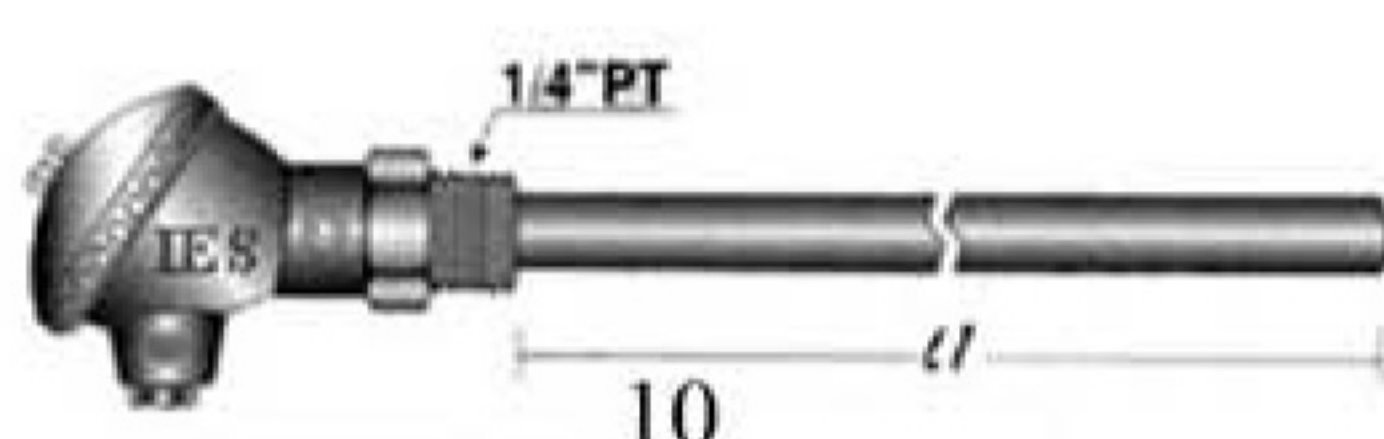
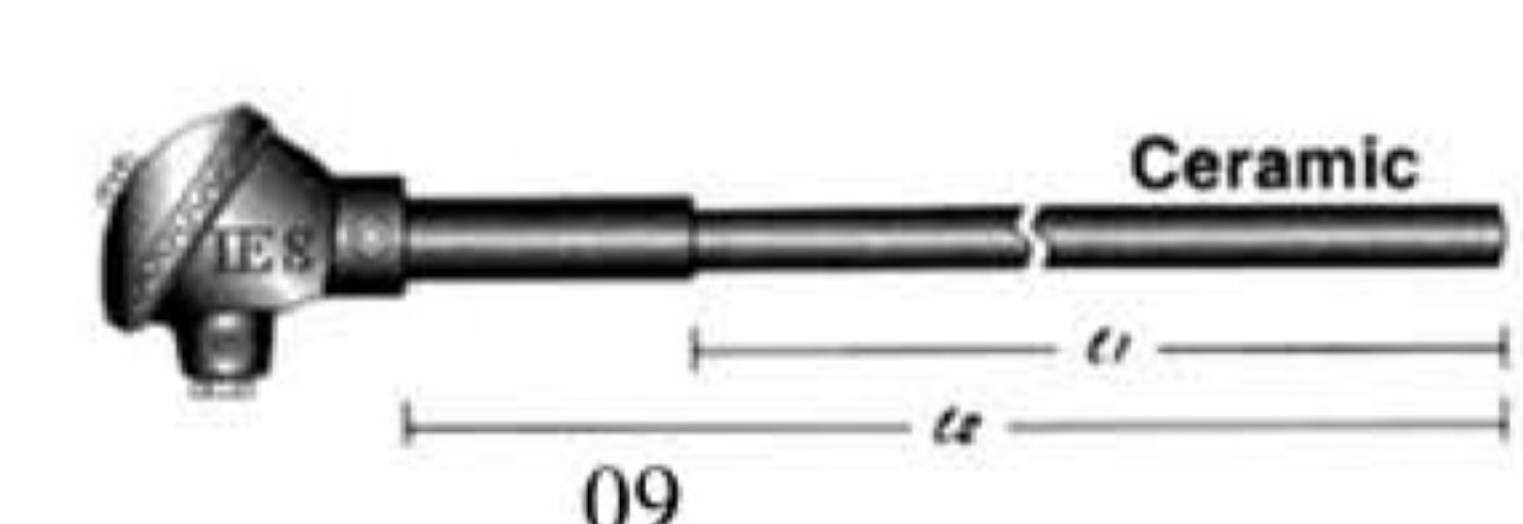
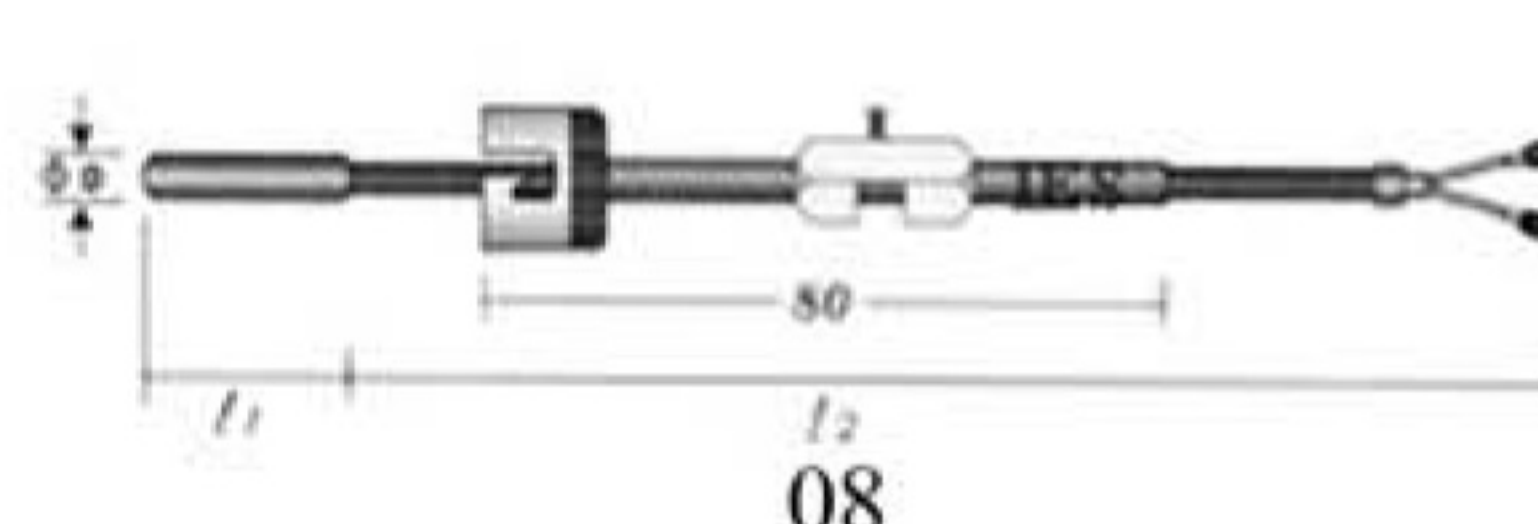
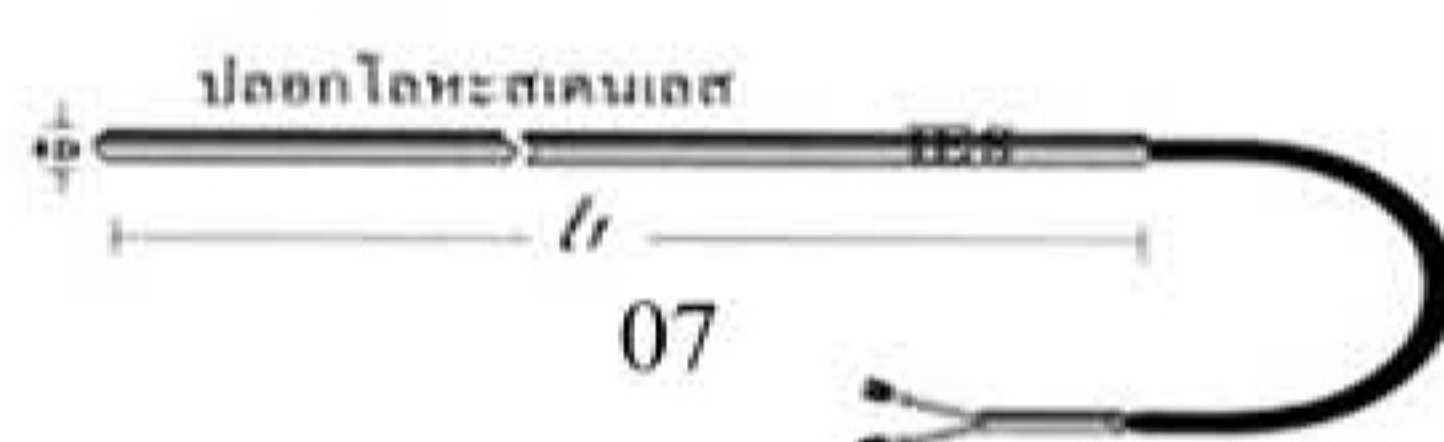
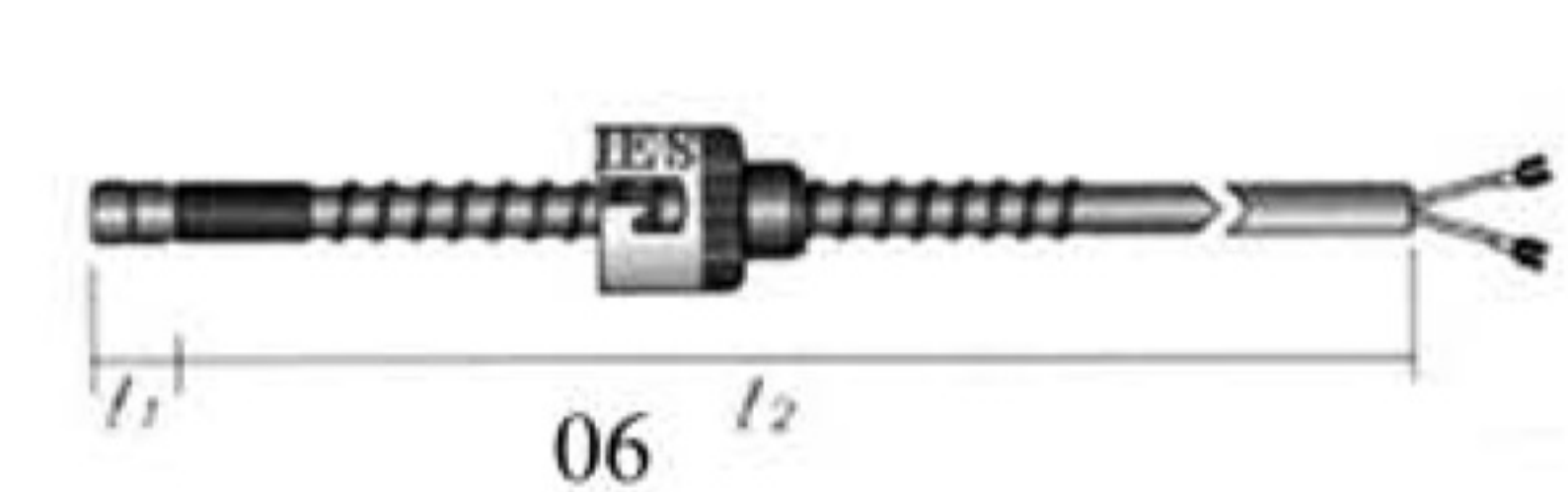
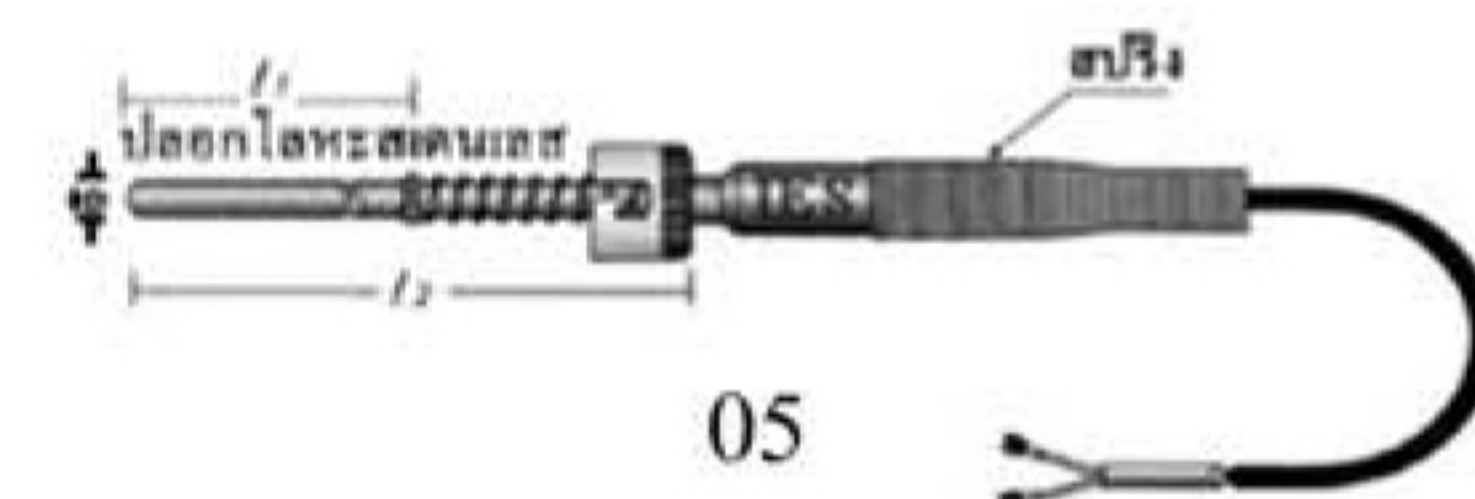
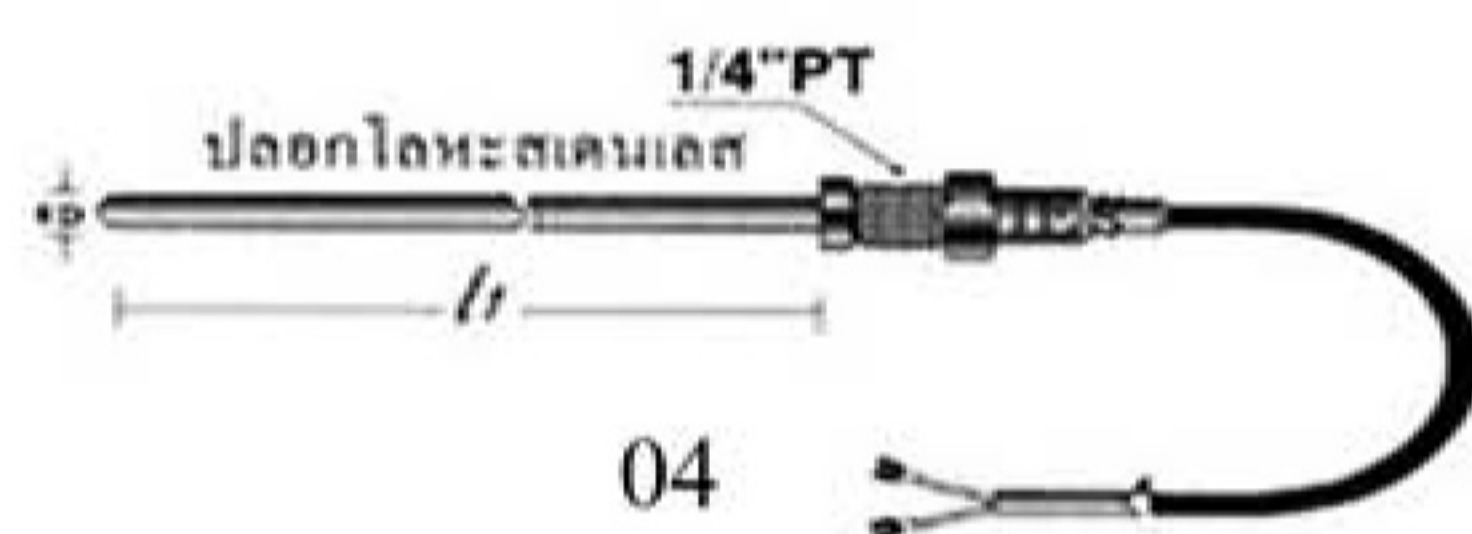
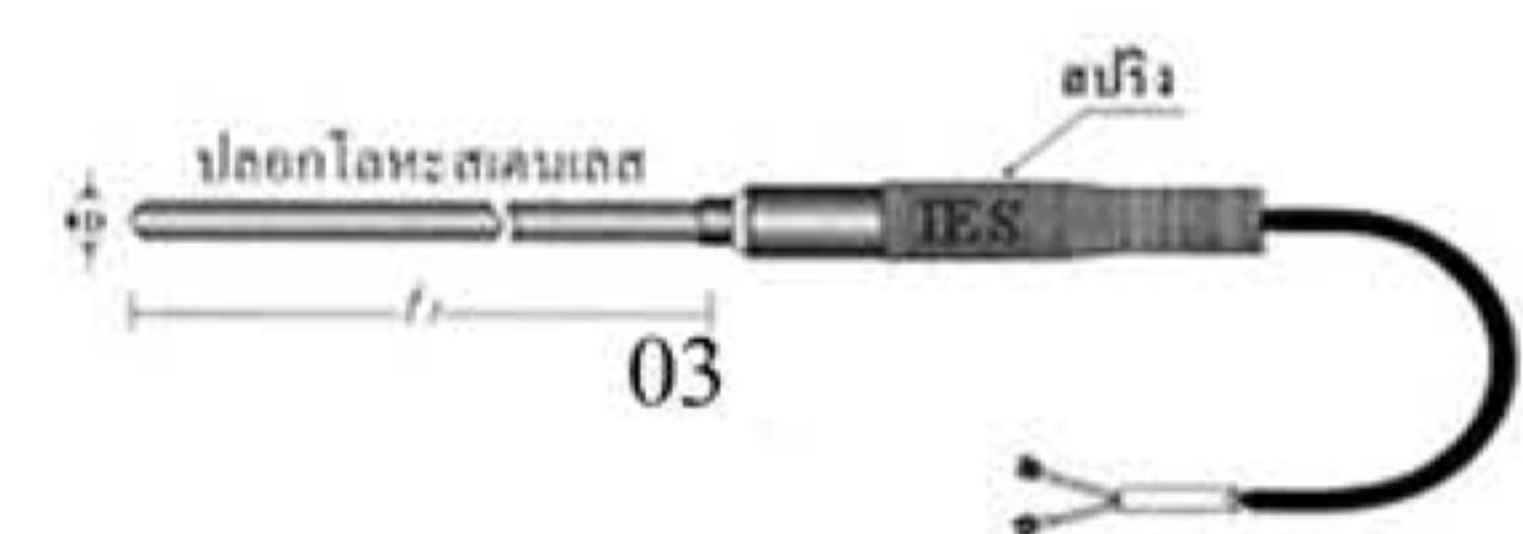
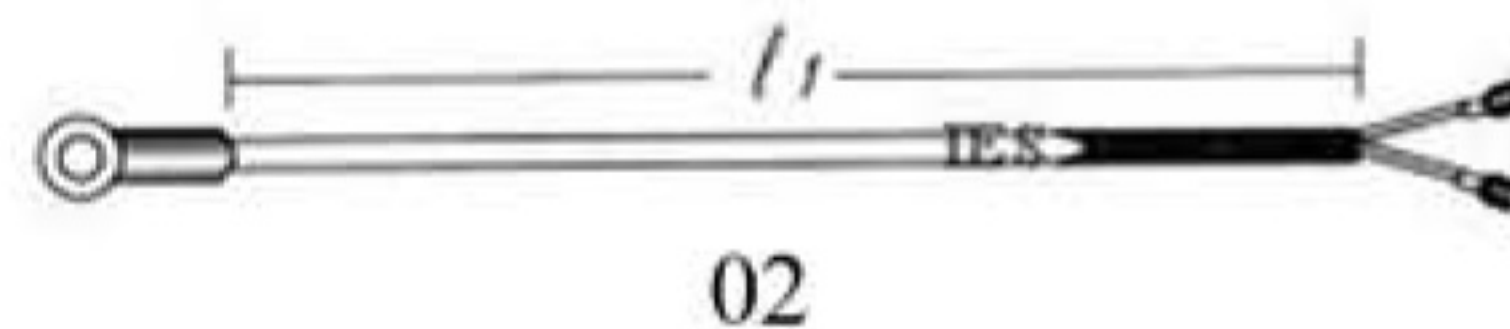
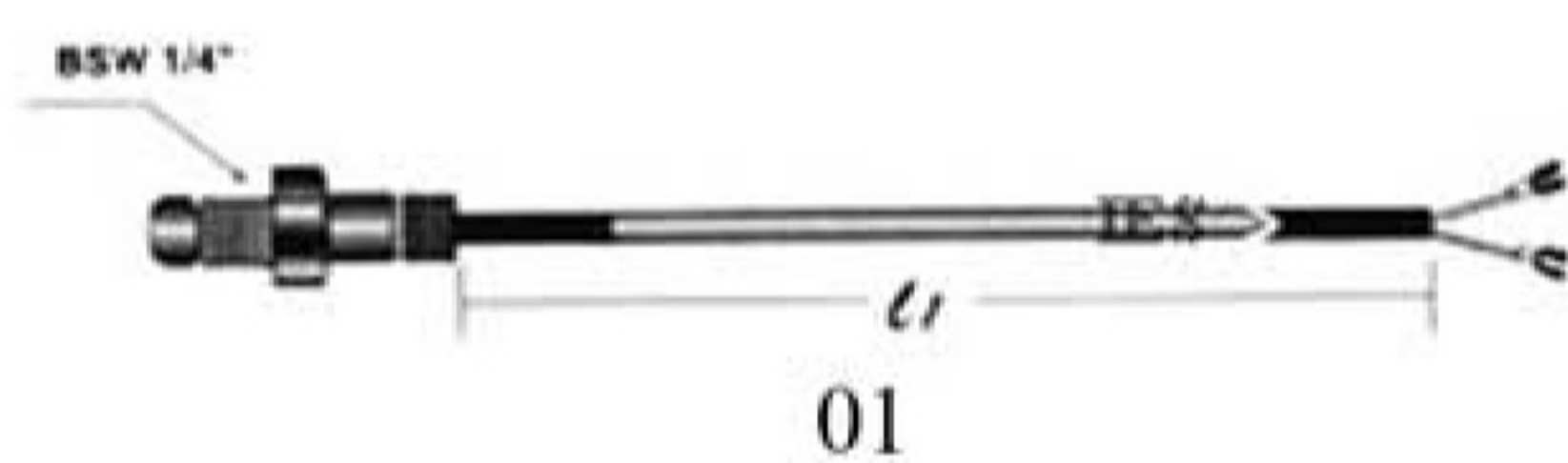
4.ความยาวโพรบ ระบุตามต้องการ (มม.)

5.ความยาวสาย ระบุตามต้องการ (ม.)

6.ขนาดเกลียว (หุน) เช่น 4 = 4 หุน

7.ลักษณะพิเศษ สามารถระบุได้ตามต้องการ เช่น

- สแตนเลส 316
- ออกสายเป็นปลั๊ก
- สายเป็น PVC, ไฟเบอร์กลาส, สแตนเลส, เทฟลอน





Bead Probe

Applications	Available for general condition, especially for complex and any place hard to reach.
Range	-50°C to 200°C -58°F to 392°F
Type	K



Immersion Probe

Applications	Available for temperature measurement of liquid, gels or air
Range	-50°C to 700°C -58°F to 1292°F
Type	K



Surface Probe

Applications	Available for flat or curved surface measurement.
Range	-50°C to 400°C -58°F to 752°F
Type	K



Piercing Probe

Applications	Available for food service, liquids and gels measurement.
Range	-50°C to 600°C -58°F to 1122°F
Type	K



Surface Probe

Applications	Available for flat or curved surface or hard to reach surface measurement.
Range	-50°C to 400°C -58°F to 752°F
Type	K

THERMOCOUPLE EXTENSION WIRE

การเลือกใช้ชนิดต่าง ๆ

1.ฉนวนพีวีซี (PVC INSULATION)

เหมาะสำหรับใช้ในสถานที่เปียกชื้น

และห้องเย็นใช้ในอุณหภูมิต่ำ -20°C ถึง 100°C

2.ฉนวนไฟเบอร์กลาสทนอุณหภูมิได้สูง 0°C ถึง 270°C

3.ฉนวนสแตนเลสซิลด์เป็นฉนวนที่ป้องกันสัญญาณรบกวนได้

และทนอุณหภูมิได้สูง 0°C ถึง 270°C

