



Cảm biến nhiệt độ

温度センサー

Cặp nhiệt điện loại K (Một số được chứng nhận UL.)

Cảm biến nhiệt độ cho bộ điều khiển nhiệt độ kỹ thuật số của chúng tôi, dòng "monoOne".
Sẵn sàng để sử dụng nếu bộ điều khiển nhiệt độ của bạn hỗ trợ cặp nhiệt điện K và Pt100Ω.



Cặp nhiệt điện loại K

Tuân thủ RoHS2

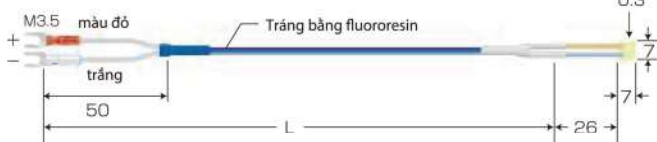
Cặp nhiệt điện loại K

Tiêu chuẩn lựa chọn

Đây là cặp nhiệt điện trên một tấm cách nhiệt và thích hợp để đo nhiệt độ bề mặt.

một cặp nhiệt điện dạng tấm được dán trên bề mặt của vật thể để đo nhiệt độ bề mặt một cách nhanh chóng và chính xác.

Cặp nhiệt điện loại K (Tráng bằng fluororesin)



Giới hạn thông thường 200°C Sức chịu đựng Lớp 2 ($\pm 2.5^\circ\text{C}$ or $\pm 0.75\%$)

Mã sản phẩm	L(m)
TH-8297-1	1.0
TH-8297-3	3.0
TH-8297-10	10.0

Giới hạn thông thường của phần cảm biến nhiệt độ

Đường kính ngoài của vỏ bọc (φ mm)	Giới hạn thông thường °C (SUS316)
1.0, 1.6, 2.3	650
2.3, 3.2	750

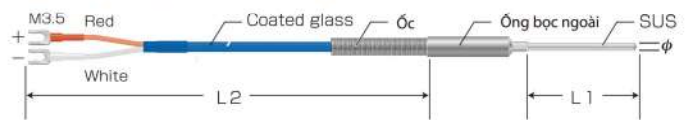
Cặp nhiệt điện loại K

Tiêu chuẩn lựa chọn

Đây là một ống thép không gỉ chứa chất cách điện vô cơ ở áp suất cao thông qua phần tử cặp nhiệt điện, có độ nhạy, khả năng chống rung và hiệu quả kinh tế tuyệt vời.

Tuy nhiên, độ bền của khả năng đo trong môi trường khí hoạt hóa ở nhiệt độ cao có thể rất kém. Vui lòng tham khảo ý kiến của chúng tôi trước.

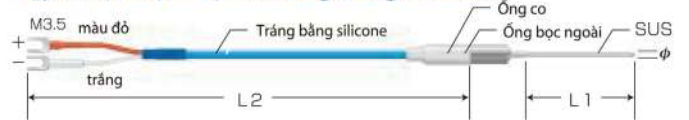
Cặp nhiệt điện loại K (Tráng kính)



Nhiệt độ vật liệu ốp tối đa 250°C (Ống bọc ngoài 80°C) Sức chịu đựng Lớp 2

Mã sản phẩm	Φ (m)	L1 (m)	L2 (m)
TH-8159	3.2	100	1.5
TH-8159-1	3.2	100	3.0
TH-8159-2	3.2	100	5.0
TH-8185	3.2	300	3.0
TH-8182	3.2	500	3.0
TH-8192	3.2	50	3.0
TH-8163	1.6	100	3.0
TH-8163-1	1.6	100	1.5
TH-8196	1.0	100	3.0

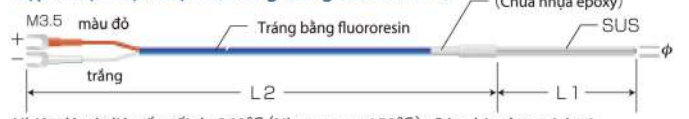
Cặp nhiệt điện loại K (Tráng bằng silicone)



Nhiệt độ vật liệu ốp tối đa 180°C (Ống bọc ngoài 80°C) Sức chịu đựng Lớp 2

Mã sản phẩm	Φ (m)	L1 (m)	L2 (m)
TH-8173	2.3	100	2.0
TH-8174	3.2	100	2.0

Cặp nhiệt điện loại K (Tráng bằng fluororesin)



Nhiệt độ vật liệu ốp tối đa 260°C (Nhựa epoxy 150°C) Sức chịu đựng Lớp 1

Loại không thấm nước

Mã sản phẩm	Φ (m)	L1 (m)	L2 (m)
TH-8100-2	3.2	100	2.0





Cảm biến nhiệt độ

温度センサー

Cặp nhiệt điện loại K (Một số được chứng nhận UL.)

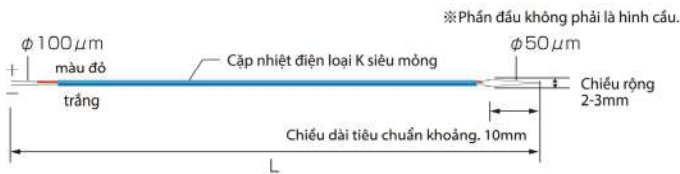
Cặp nhiệt điện loại K siêu mỏng

Tiêu chuẩn lựa chọn

phù hợp để đo nhiệt độ phần siêu mỏng và khí.

Cặp nhiệt điện siêu mỏng với phản ứng tốc độ cực cao này là một trong những loại cặp nhiệt điện tốt nhất trong ngành.

Đầu của cặp nhiệt điện là một cặp nhiệt điện có đường kính 50μm



Giới hạn thông thường : 260°C Sức chịu đựng : Lớp 2 (±2.5°C or ±0.75%)

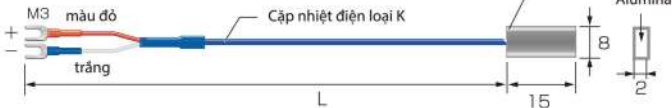
Mã sản phẩm	L(m)
TH-8910-1	1.0

Cặp nhiệt điện loại K

Tiêu chuẩn lựa chọn

Được khuyến nghị nếu phần cần đo là phẳng

Đây là một cảm biến có khả năng cảm nhận ổn định về khả năng chịu nhiệt của nó là 260 °C và độ bền cao.



Giới hạn thông thường : 260°C Sức chịu đựng : Lớp 2 (±2.5°C or ±0.75%)

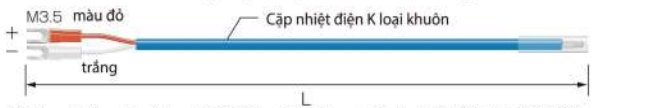
Mã sản phẩm	L(m)
TH-8282	2.0

Cặp nhiệt điện K loại khuôn

Tiêu chuẩn lựa chọn

Các đầu được đúc bằng chất dẻo và được khuyến dùng cho các phép đo trong chất lỏng.

Cảm biến có khả năng chịu nhiệt 200 °C và chống thấm nước.



Giới hạn thông thường : 200°C Sức chịu đựng : Lớp 2 (±2.5°C or ±0.75%)
Loại không thấm nước

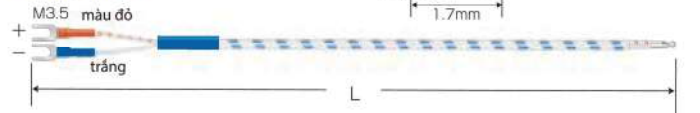
Mã sản phẩm	L(m)
TH-8484-3	3.0

Cặp nhiệt điện kép (hàn đầu mũi) loại K

Tiêu chuẩn lựa chọn

Cặp nhiệt điện loại K song công là loại có dây phần tử của cặp nhiệt điện được phủ bằng fluororesin hoặc thủy tinh. Được sử dụng mà không có ống bảo vệ.

Cặp nhiệt điện kép loại K (Trắng kính)



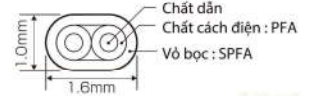
Giới hạn thông thường : 250°C Sức chịu đựng : Lớp 2 (±2.5°C or ±0.75%) Đường kính dây : 0.32mm

Mã sản phẩm	L(m)
TH-8162-1~TH-8162-20	2.000
TH-8282-2	2.0
TH-8282-3	3.0
TH-8282-5	5.0
TH-8282-10	10.0
TH-8282-20	20.0

Giới hạn thông thường : 250°C Sức chịu đựng : Lớp 1 (±1.5°C or ±0.4%) Đường kính dây : 0.32mm

Mã sản phẩm	L(m)
TH-8296-1	1.0
TH-8296-2	2.0
TH-8296-3	3.0
TH-8296-5	5.0
TH-8296-10	10.0
TH-8296-20	20.0

Cặp nhiệt điện kép loại K (Trắng bằng fluororesin)



Giới hạn thông thường : 260°C Sức chịu đựng : Lớp 2 (±2.5°C or ±0.75%) Đường kính dây : 0.32mm

Mã sản phẩm	L(m)
TH-8181-1	1.0
TH-8181-2	2.0
TH-8181-3	3.0
TH-8181-5	5.0
TH-8181-10	10.0
TH-8181-20	20.0





Cảm biến nhiệt độ

温度センサー

Cặp nhiệt điện loại K (Một số được chứng nhận UL.)

Cặp nhiệt điện loại K

Tuân thủ RoHS2

Cặp nhiệt điện kép (hàn đầu mũi) loại K

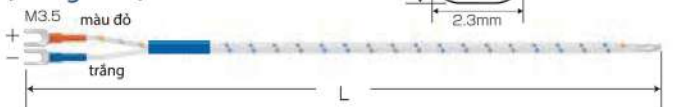
Cặp nhiệt điện kép loại K (Tráng bằng fluororesin)



Giới hạn thông thường : 260°C Sức chịu đựng : Lớp 1 (±1.5% or ±0.40%) Đường kính dây : 0.32mm

Mã sản phẩm	L(m)
TH-8391-1	1.0
TH-8391-2	2.0
TH-8391-3	3.0
TH-8391-5	5.0
TH-8391-10	10.0
TH-8391-20	20.0

Cặp nhiệt điện kép loại K (Tráng kính)



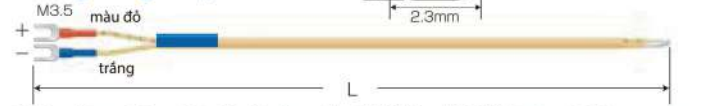
Giới hạn thông thường : 350°C Sức chịu đựng : Lớp 2 (±2.5% or ±0.75%) Đường kính dây : 0.32mm

Mã sản phẩm	L(m)
TH-8294-1	1.0
TH-8294-2	2.0
TH-8294-3	3.0
TH-8294-5	5.0
TH-8294-10	10.0
TH-8294-20	20.0

Giới hạn thông thường : 350°C Sức chịu đựng : Lớp 1 (±1.5% or ±0.40%) Đường kính dây : 0.32mm

Mã sản phẩm	L(m)
TH-8398-1	1.0
TH-8398-2	2.0
TH-8398-3	3.0
TH-8398-5	5.0
TH-8398-10	10.0
TH-8398-20	20.0

Cặp nhiệt điện kép loại K (Tráng bằng thủy tinh silica)



Giới hạn thông thường : 400°C Sức chịu đựng : Lớp 2 (±2.5% or ±0.75%) Đường kính dây : 0.32mm

Product code	L(m)
TH-8292-1	1.0
TH-8292-2	2.0
TH-8292-3	3.0
TH-8292-5	5.0
TH-8292-10	10.0
TH-8292-20	20.0

Giới hạn thông thường : 400°C Sức chịu đựng : Lớp 1 (±1.5% or ±0.40%) Đường kính dây : 0.32mm

Product code	L(m)
TH-8396-1	1.0
TH-8396-2	2.0
TH-8396-3	3.0
TH-8396-5	5.0
TH-8396-10	10.0
TH-8396-20	20.0

Cặp nhiệt điện kép loại K (Tráng bằng fluororesin) Được chứng nhận UL



hần màu đỏ là âm do đặc điểm kỹ thuật của UL.

Giới hạn thông thường : 200°C Sức chịu đựng : Lớp 2 (±2.5% or ±0.75%) Đường kính dây : 0.65mm

Product code	L(m)
TH-8290-1	1.0
TH-8290-2	2.0
TH-8290-3	3.0
TH-8290-5	5.0
TH-8290-10	10.0
TH-8290-20	20.0

Có thể thay đổi thành thiết bị đầu cuối tròn tùy chọn. (Extra charge. Phí phụ thêm.)
 Sản phẩm : Cặp nhiệt điện kép ầu loại KHây tham khảo ý kiến của chúng tôi.



株式会社スリーハイ
THREE HIGH CO.,LTD.

Web: www.threehigh.com
 Mail: info_overseas@threehigh.co.jp

Headquarters/Factory 4-42-16 Higashiyamata, Tsuzuki Ward, Yokohama City, Kanagawa 224-0023 JAPAN
 TEL: +81-45-590-5561 FAX: +81-45-590-5571

