

معرفی سنسور های تولیدی شرکت

00-TMT

ترموکوپل با ایزولاتور سرامیکی و غلاف محافظ فلزی



ترموکوپل های این گروه بسته به ماهیت غلاف فلزی آن می تواند برای اندازه گیری دما در محیط های گازی، مایع و یا پلاستیک تا دمای کاری ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد استفاده شود. غلاف محافظ این گروه از یک لوله درزجوش ویا بدون درز تشکیل شده که انتهای آن بوسیله یک درپوش و یا با فرایند فرمینگ بسته شده است.

بسته به شرایط کاری، بیش از ۴۰ نوع آلیاژ در ابعاد و ضخامت های مختلف به عنوان غلاف محافظ این گروه قابل عرضه می باشد. جهت بالا بردن سرعت پاسخگویی، می توان قطر قسمت نوک سنسور را کاهش داد. همچنین جهت طولانی تر کردن عمر سنسور، استفاده از غلاف های فلزی ضخیم تر و یا استفاده از یک غلاف میانی سرامیکی پیشنهاد می شود.

برای انتخاب نوع ترموکوپل و غلاف محافظ، بالاترین دمای کاری باید با دمای کاری ترموکوپل و غلاف محافظ مقایسه شود. در صورت نیاز به انجام تعمیرات بر روی سنسور های موجود، این کار توسط پرسنل مجرب شرکت در محل کارخانه انجام می شود. البته لازم به ذکر است که هزینه نهایی این کار در بسیاری از موارد بالاتر از تعویض کامل سنسور خواهد بود.

سیم های ترموکوپل استفاده شده در محصولات شرکت براساس استاندارد IEC 60584 و با بالاترین کیفیت تهرانی می باشد. در صورت نیاز، گواهی های کالیبراسیون سیم های ترموکوپل قابل ارائه به مشتریان می باشد.

در مواردی که طراحی و ساخت سنسور نیاز به همفکری و مشاوره تیم فنی داشته باشد، تیم متخصصین این شرکت با کمال میل آمادگی همکاری با مشتریان گرامی را برای انتخاب راهکار مناسب دارد.

از جمله صنایعی که این مدل سنسور در آنها کاربرد دارد:

- صنایع بازیافت
- آلومینیوم و فلزات رنگین
- ماشین سازی
- خودرو
- نفت و گاز و انرژی
- شیشه
- کوره های صنعتی
- فولاد و ریخته گری
- سیمان

TFPI

THERMO FANAWARAN PARS Ind. Co.

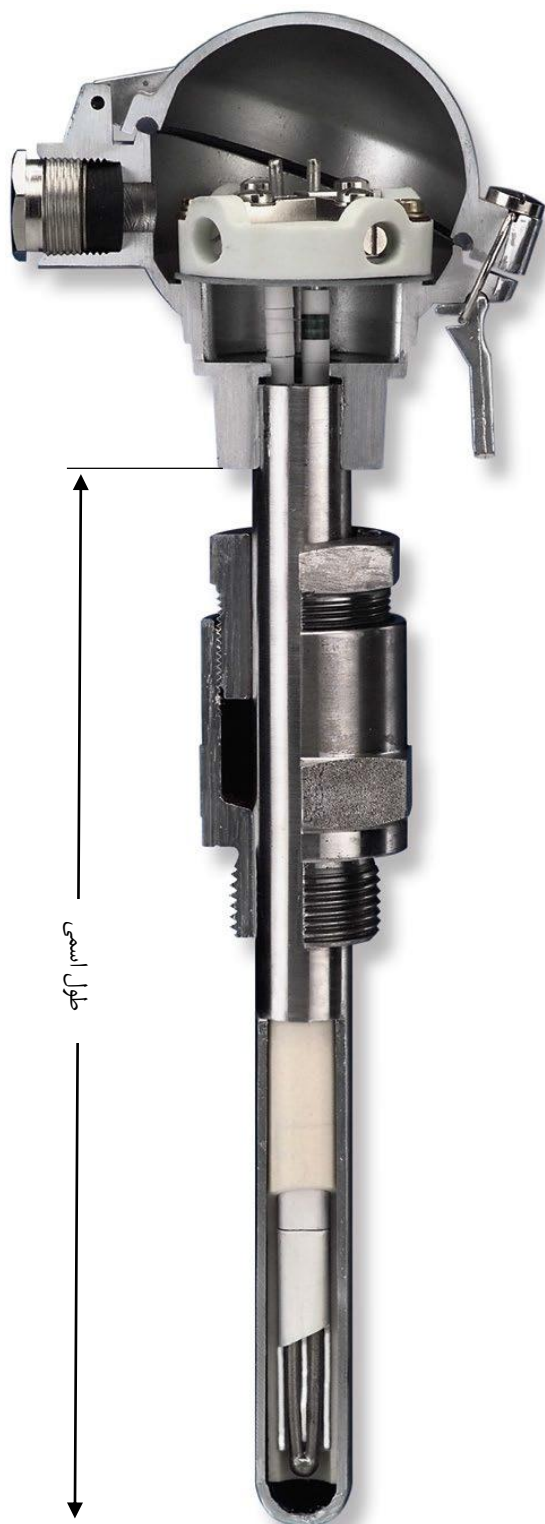
Manufacturer of Electrical Thermocouples and accessories for all Industries.
a member of Günther Group



TFPI

شرکت صنعتی ترموفناوران پارس (سهامی خاص)

تولید کننده ترموکوپل و ترموولهای الکتریکی برای کلیه صنایع
عضو گروه گونتر آلمان



کله گی

A	B
AUS	BUS
AUZ	BUZ
AUZH	BUZH
AUSH	BBK

غلاف محافظ

St 35.8	Mat. No. 1.0305
Kanthal	
Stainless Steel	Mat. No. 1.4301
Stainless Steel	Mat. No. 1.4571
X18Cr N 28	Mat. No. 1.4749
X10Cr Al 24	Mat. No. 1.4762
X15Cr Ni Si 25 20	Mat. No. 1.4841
Inconel 600	Mat. No. 2.4816
253 MA	Mat. No. 1.4893

نحوه اتصال (قابل تعویض)

استپ فلنج
پیچ نگهدارنده
فلنج و نمده نگهدارنده

غلاف میانی

C610
C799

نوع ترموکوپل

Type R	Pt-Pt13%Rh
Type S	Pt-Pt10%Rh
Type B	Pt6%Rh-Pt30%Rh
Type K	Ni/Cr-Ni
Type J	Fe-Cu/Ni
Type L	Fe-Cu/Ni
Type C	W5%Re-W26%Re
Type N	Nicrosil/Nisil
Type D	W3%Re-W25%Re

چیدمان

زمان پاسخگویی سریع
غلاف محافظ پله دار
غلاف محافظ قطر ۶ تا ۱۵ میلیمتر

در صورت نیاز به هرگونه طراحی خاص (جنس غلاف، نحوه اتصال، دقت سنسور، ...)، مهندسين اين شرکت آماده پاسخگویی می باشند

www.dkki-co.com sales-support@dkki-co.com info@dkki-co.com



Main Office: No. 64, Barazandeh Ave.
(N. Sohrevardi Exit), Resalat Highway
Tehran 1555733415 IRAN.

Tel : (+98) 21 88745330-35
Fax : (+98) 21 88768786

دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه رسالت، خیابان برازنده

(خروجی سه‌رودی شمالی)، شماره ۶۴

کدپستی ۱۵۵۵۷۳۳۴۱۵

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۴۵۳۳۰-۳۵

فاکس: ۰۲۱-۸۸۷۶۸۷۸۶

Günther GmbH
Temperaturmesstechnik

