

15-TKM

ترموکوپل با غلاف محافظ سرامیکی و سنسور وایری

داخل پودری



سنسورهای این گروه معمولاً در محیط های گازی با حداکثر دمای کاری ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد کار می کنند. ترموکوپل های این گروه معمولاً از نوع فلزات پایه انتخاب می شوند.

نقطه قوت این نوع سنسور ها (ترموکوپل های وایری) ، قابلیت تعویض بسیار آسان آنها در مقایسه با ترموکوپل های ایزولاتوری می باشد. همچنین این گروه نسبت به تغییرات دما، ضربه و ارتعاشات مکانیکی مقاوم تر از گروه ایزولاتوری هستند. علاوه براین، بخاطر ماهیت این نوع سنسور که نسبت به گروه قبل دارای قطر کمتر هستند، در صورت نیاز، فضای کافی برای قرار گرفتن یک سنسور مرجع در کنار آنها برای مقایسه و کالیبراسیون باقی خواهد ماند.

در بسیاری از موارد، خوردگی محیط و وجود عوامل ساینده در کنار آن باعث از بین رفتن زود هنگام غلاف های فلزی می شود. در اینگونه موارد، سنسور های وایری با غلاف محافظ سرامیک های خاص راه حل مناسبی برای رفع این مشکل می باشند.

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

- صنایع بازیافت
- ماشین سازی
- خودرو
- نفت و گاز و انرژی
- کوره و عملیات حرارتی
- سیمان

TFPI

THERMO FANAWARAN PARS Ind. Co.

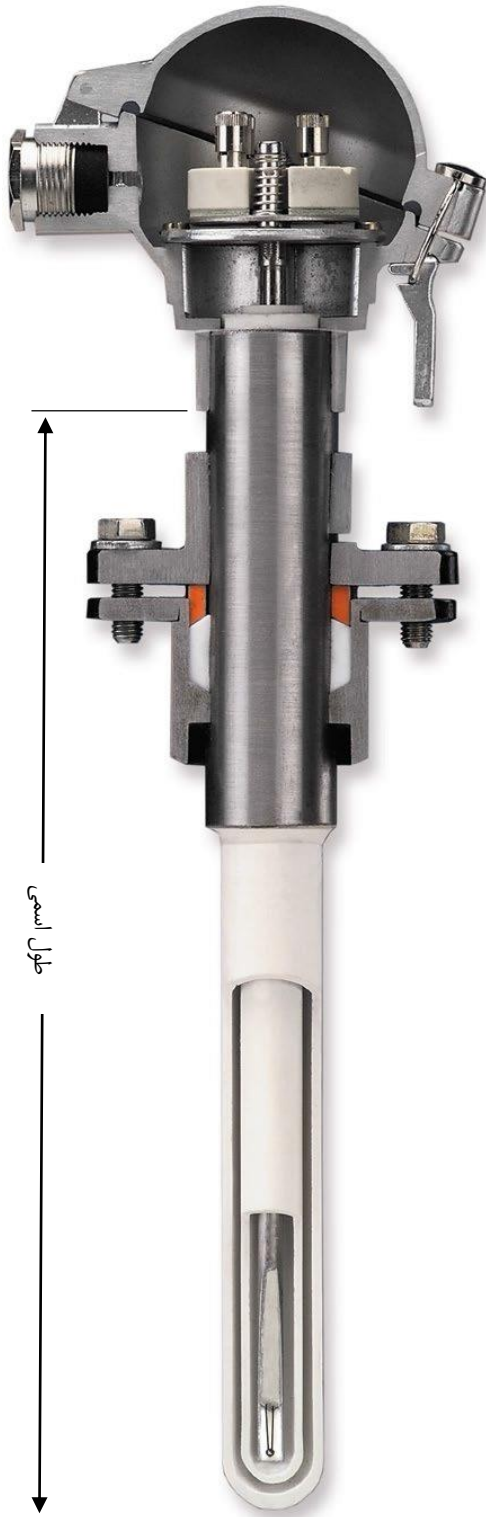
Manufacturer of Electrical Thermocouples and accessories for all Industries.
a member of Günther Group



TFPI

شرکت صنعتی ترموفناوران پارس (سهامی خاص)

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



کله گی

A	B
AUS	BUS
AUZ	BUZ
AUZH	BUZH
AUSH	BBK

جنس لوله گلولی (در طول های متفاوت)

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

نحوه اتصال (قابل تعویض)

استپ فلنج
پیچ نگهدارنده
فلنج و نمده نگهدارنده

جنس غلاف محافظ

C610	Quartz Glass
C799	Sapphire Galss
C530	SiN
SiC	

غلاف میانی

C610
C799
C530

نوع ترموکوپل

Type K	Ni/Cr-Ni
Type J	Fe-Cu/Ni
Type L	Fe-Cu/Ni
Type N	Nicrosil/Nisil

1.5 – 8 mm

قطر غلاف

ترموکوپل بصورت تک زوج و یا دو زوج

در صورت نیاز به هرگونه طراحی خاص (جنس غلاف، نحوه اتصال، دقت سنسور، ...)، مهندسی این 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 سهروردی شمالی) شماره ۶۴

کدپستی ۱۵۵۵۷۳۳۴۱۵

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۴۵۳۳۰-۳۵

فاکس: ۰۲۱-۸۸۷۶۸۷۸۶

Günther GmbH
Temperaturmesstechnik

