



08-TMP

ترموکوپل با غلاف محافظ فلزات گرانبها

سنسور های این گروه متداول ترین نوع سنسور در صنایع بلور و شیشه برای اندازه گیری دمای شیشه مذاب می باشد. غلاف محافظ این گروه از پایه فلزات گرانبها نظیر پلاتین و رودیم تشکیل شده است که بر روی یک غلاف محافظ سرامیکی نصب شده است.

بسته به شرایط کاری و محیط، ابعاد و آلیاژهای مختلفی برای این نوع ترموکوپل موجود می باشد. همچنین در مواردی که شرایط اجازه دهد، غلاف های سرامیکی که با فلزات گرانبها پوشش داده شده اند به عنوان جایگزین قابل پیشنهاد می باشند.

در صورت نیاز مشتری، این سنسورها بصورت دو و یا سه زوج نیز قابل ساخت و ارائه می باشند.

از دیگر محصولات موجود در این گروه می توان به لوله های دمش گاز و یا سنسور های سطح شیشه اشاره نمود که همگی توسط این شرکت قابل طراحی و ساخت می باشد.

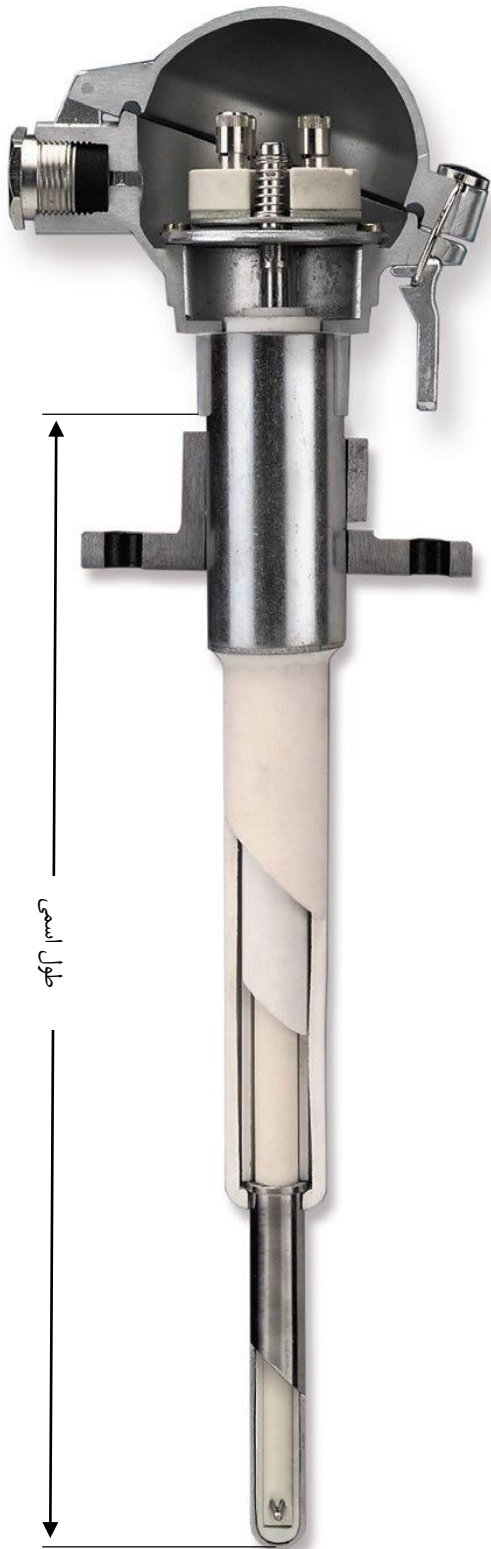
سیم ترموکوپل استفاده شده برای این گروه از سنسور ها ازبهرترین کیفیت ممکن و در کلاس ۱ تلرانسی (تایپ R و S) بر اساس استاندارد IEC 60584 ساخته شده است.

بیشترین دمای کاری پیشنهادی ما برای ترموکوپل های مختلف به شرح زیر می باشد:

نوع ترموکوپل	قطر سیم	بالاترین دمای کاری پیشنهادی
R/S	0.35	1350°C
R/S	0.5	1600°C
B	0.35	1600°C
B	0.5	1800°C

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

- شیشه مظروف
- فیبر نوری
- بلور
- شیشه های سکوریت
- شیشه فلوت
- الیاف شیشه
- شیشه های دارویی
- صنایع خاص



کله گی

A	B
AUS	BUS
AUZ	BUZ
AUZH	BUZH
AUSH	BBK

نحوه اتصال (قابل تعویض)

استپ فلنج
پیچ نگهدارنده
فلنج و نمذ نگهدارنده

جنس غلاف محافظ

C610
C799
C530

غلاف میانی

C610
C799
C530

غلاف محافظ پلاتینی

PtRh90/10	9.1x0.3 mm
PtRh90/10	9.1x0.5 mm
PtRh90/10	6.5x0.5 mm
PtRh90/10	9.0x0.4 mm
PtRh90/10	9.0x0.5 mm
PtRh85/15	7.3x0.4 mm
PtRh8020	9.1x0.5 mm

نوع ترموکوپل

Type R	Pt-Pt13%Rh
Type S	Pt-Pt10%Rh
Type B	Pt6%Rh-Pt30%Rh

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

