



شرکت صنعتی دفتر کل کالا

کابل‌های جبران ساز ترموکوپل



بررسی اجمالی محصول

کابل جبران‌ساز دفتر کل کالا یک راه حل تخصصی برای انتقال سیگنال‌های ترموکوپل در فواصل طولانی در کاربردهای اندازه‌گیری دما در محیط‌های صنعتی است. در این نوع کابل‌ها، برای حفظ یکپارچگی سیگنال بین سنسور و ابزار اندازه‌گیری، از آلیاژهای جایگزین استفاده می‌شود که رفتار ترموالکتریک سیم ترموکوپل را با دقت بالا شبیه‌سازی می‌کند. این جایگزین مقرون به صرفه، قرأت قابل اعتماد دما را در محیط‌های سخت مانند کوره‌ها، خطوط لوله و سیستم‌های کنترل توزیع‌شده تضمین می‌نماید. کابل‌های جبران‌ساز دفتر کل کالا که در پیکربندی‌های متعدد - افشان یا استخوانی تک یا چند زوجی - با گزینه‌های عایق شامل لاستیک سیلیکونی، الیاف شیشه و روکش معدنی مطابق با استانداردهای DIN IEC 60584 ساخته می‌شوند و از انواع ترموکوپل‌های R، S و B پشتیبانی می‌کنند.



ویژگی‌های کلیدی

- حفظ دقت سیگنال در فواصل طولانی محیط‌های صنعتی

- استفاده از آلیاژهای مقرون به صرفه برای سازگاری ترموالکتریک
- دوام پوشش کابل در شرایط سخت تا 1200 درجه سانتیگراد
- در انواع 2 سیم و 4 سیم
- با رسانای افشان یا استخوانی
- سازگار با انواع ترموکوپل R، S، B
- تضمین دقت اندازه‌گیری بواسطه انطباق با DIN IEC 60584
- مقاوم در برابر روغن، اسید، رطوبت و استرس مکانیکی
- با پوشش‌های محافظ، زره‌دار و فویل
- ایده آل برای نصب در فضای باز، کوره و محیط‌های صنعتی



چرا DKKI

- دارای بیش از 30 سال سابقه درخشان در صنعت فولادسازی کشور
- دارای گواهینامه کیفیت ISO 9001:2015
- کنترل کیفی در شرایط عملیاتی در کارخانه
- پشتیبانی تخصصی رایگان و آموزش جامع
- مشاوره و عیب‌یابی در محل
- پردازش سریع سفارش با لجستیک انعطاف‌پذیر
- محصولات استاندارد، با گزینه‌های قابل سفارش‌سازی
- شراکت‌های شفاف برای ایجاد اعتماد
- تعامل فعال و پیشگیرانه با مشتریان

دفتر مرکزی: تهران، دیباجی جنوبی، شماره 69، واحد 107، کد پستی 1959713303، تلفن 88745330 الی 35، info@dkki-co.com
کارخانه: تهران، شهر دماوند، شهرک صنعتی دماوند 2، خیابان آزمون، شماره 79 و 81، کد پستی 3976161055، www.dkki-co.com



پایش و ارزیابی انطباق ایران
دارنده گواهینامه
ISO 9001:2015
شماره گواهینامه: IR0190126055

نسخه مقبض

SA123-01





شرکت صنعتی دفتر کل کالا

حوزه‌های کاربردی

- کارخانه‌های فولاد سازی که به انتقال سیگنال ترموکوپل در مسافت‌های طولانی نیاز دارند
- سیستم‌های کوره با سیم‌کشی داخلی با دمای بالا
- تاسیسات در فضای باز که به روکش کابل مقاوم در برابر مواد شیمیایی نیاز دارند
- آزمایشگاه‌های صنعتی برای تایید صحت دما در سیستم‌های کنترل
- ریخته‌گری‌ها با حسگرهای دما در محیط‌های داغ



مشخصات فنی

پارامتر	توضیحات
نوع هادی	آلیاژ مس/مس نیکل افشان یا مفتول
اندازه هادی	1.5 میلی متر مربع یا 1 میلی متر مربع بسته به پیکربندی
تعداد سیم	در قالب‌های 2 سیم و 4 سیم موجود است
مواد غلاف	لاستیک سیلیکون / فیبر شیشه / عایق معدنی
گزینه‌های تحمل دما	400 تا 1200 درجه سانتیگراد
انواع ترموکوپل	DIN IEC 60584 بر اساس R / S / B
مقاومت محیطی	محافظت در برابر روغن / اسید / رطوبت / استرس مکانیکی
استانداردهای انطباق	دارای گواهینامه DIN IEC 60584 / ISO 9001 / UL/CSA
فرمت‌های کابل	انواع تک [چند] زوج با محافظ زره پوش و فویل
محیط‌های قابل استفاده	مناطق صنعتی در فضای باز / کوره / محیط‌های صنعتی

