



شرکت صنعتی دفتر کل کالا

نمایشگر عددی بزرگ



بررسی اجمالی محصول

نمایشگر عددی بزرگ شرکت صنعتی دفتر کل کالا، راهکاری تخصصی برای نمایش اطلاعات در محیطهای صنعتی خاص نظیر کارخانههای فولادسازی و واحدهای ذوب فلزات می باشد. این سامانه با بهره گیری از چهار نمایشگر سون سگمنت با ابعادی به بزرگی ۱۱۰ در ۱۸۰ میلی متر، امکان مشاهده واضح داده های اندازه گیری شده را از فاصله بیش از ۲۰۰ متری فراهم می نماید. این دستگاه از طریق پروتکل های استاندارد RS232/RS485 با تجهیزات اندازه گیری دما و اکسیژن ارتباط برقرار نموده و اطلاعات را به صورت بلادرنگ در معرض دید قرار می دهد. بدنه مستحکم فولادی با ابعاد ۵۲۰ در ۳۵۰ در ۱۳۰ میلی متر و وزن ۱۰ کیلوگرم، مقاومت قابل توجهی در برابر شرایط سخت عملیاتی از خود نشان می دهد. قابلیت یکپارچه سازی با سیستم های هشدار و اعلام خطر، همراه با رعایت استانداردهای ایمنی الکتریکی و مقاومت در برابر نویزهای الکترومغناطیسی، از ویژگی های برجسته این محصول به شمار می آید. طراحی ویژه محفظه دستگاه، مصونیت مناسبی در برابر نفوذ گرد و غبار و ذرات معلق ایجاد نموده و آن را در مقابل پاشش ناخواسته مذاب ایمن کرده است. بهره گیری از منبع تغذیه ۲۲۰ ولت متناوب راه اندازی سریع و آسان این سامانه را در خطوط تولید فولاد میسر ساخته است.

ویژگی های کلیدی

- ارتباط با آنالایزرهای DST-02، DST-03، DTO2 به طور یکپارچه
- ارتباط سریال RS232/RS485 برای نمایش آنی داده ها
- چهار ماژول LED بزرگ برای دید واضح از فاصله دور
- قابل مشاهده از فاصله بیش از 200 متری در محیط های صنعتی
- محفظه مقاوم در برابر گرما، گرد و غبار و پاشش مذاب
- پشتیبانی از سیستم های هشدار از جمله آژیر و چراغ راهنمایی
- مطابق با استانداردهای ایمنی الکتریکی IEC 61010-1
- مقاوم در برابر EMI مطابق با پروتکل صنعتی IEC 61131-2
- راه اندازی آسان با منبع تغذیه ۲۲۰ ولت

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 عیب یابی در محل
- پردازش سریع سفارش با لجستیک انعطاف پذیر
- محصولات استاندارد، با گزینه های قابل سفارش سازی
- شراکت های شفاف برای ایجاد اعتماد
- تعامل فعال و پیشگیرانه با مشتریان

حوزه های کاربردی

- نظارت آنی دما و اکسیژن در کارخانه های فولادسازی
- نمایش از راه دور پارامترهای فلز مذاب در ریخته گری
- بازخوانی تحلیلگر با دید بالا در سالن های ریخته گری
- یکپارچه سازی آلارم و نمایشگر در محیط های خشن صنعتی
- اتاق های کنترل نظارت بر عملیات کوره از راه دور





شرکت صنعتی دفتر کل کالا

مشخصات فنی

پارامتر	توضیحات
نوع نمایشگر	چهار ماژول LED 7 قسمتی با فرمت بزرگ
اندازه ماژول	180 × 110 میلی متر در هر بخش LED
محدوده دید	قابل خواندن از فاصله 200 متری
رابط سریال	ورودی داده سریال RS232 و RS485
سازگاری آنالایزر	پشتیبانی از مدل های DST-02 / DST-03 / DTO2
ادغام زنگ هشدار	پشتیبانی از سیستم های آژیر و چراغ راهنمایی
منبع تغذیه الزامات	ولتاژ ورودی ۲۲۰ ولت AC
ابعاد پانل	اندازه کل 520 × 350 × 130 میلی متر
وزن	وزن کل حدود 10 کیلوگرم
مطابقت با استانداردها	دارای گواهی IEC 61010-1 / 61131-2 / 61158-2

نسخه معتبر

SA116-01

