

کاتالوگ کنترل کننده دمای چند منظوره برهان

Borhan Multi-Functional Heating /Cooling Temperature

Controller

STC-A-96-1



کاربردها:

کنترل دما در فرآیند های صنعتی، کوره های صنعتی و تحقیقاتی، تجهیزات پزشکی، گلخانه ها و دستگاه های صنعتی تولیدی دامی.

مزایای کنترلر دمای چند منظوره برهان:

کنترلر دمای چند منظوره برهان، دارای توانایی تنظیم دمای سیستم های مختلف و نرخ سرد سازی و گرم سازی و پذیرش برنامه های متنوع در تنظیم و ایجاد سیکل های دمایی مورد نیاز می باشد.

مشخصات فنی:

الکترونیک:

- ۱- امکان اتصال به کامپیوتر با استفاده از درگاه USB جهت تنظیم سناریوی تنظیم دما
- ۲- نرخ کنترل ۵۰ هرتز
- ۳- دقت کنترل دما؛ به میزان ۰,۲۵ درجه سانتیگراد
- ۴- امکان اتصال ترموکوپل های تایپ K, J, R, S, B, E, T, N و RTD
- ۵- نمایشگر کاراکتری با منوی دینامیک بسته به وضعیت کار دستگاه؛ ابعاد ۲۰*۴ کاراکتر
- ۶- ورودی کاربرپسند اطلاعات با استفاده از ۵ دکمه چند منظوره
- ۷- امکان کنترل سویچ های مختلف با ولتاژ کاری مورد نظر؛ سویچ های SSR تا جریان ۴۰ آمپر، سویچ های کنتاکتی تا ۳۰ آمپر
- ۸- امکان اندازه گیری و ثبت دما به عنوان سنسور دمای کوره به کمک کامپیوتر
- ۹- درگاه ها اضافه جهت توسعه سخت افزاری دستگاه
- ۱۰- کلید دیپ سویچ ۸ کاناله برای تنظیم سخت افزاری ترموکوپل
- ۱۱- امکان سفارشی سازی نمایشگر با نمایشگر های گرافیکی برای نمایش شیوه تغییرات دمای کوره

مکانیک:

۱- باکس استاندارد ۹۶*۹۶ پنلی

۲- جنس بدنه: پلیمر

۳- نوع اتصال بدنه: پنلی

۴- استاندارد محافظت: IP54

نرم افزار:

۱- امکان تعریف شیوه تنظیم دما با سرعت های متفاوت در زمان های مختلف طبق نیاز کاربر؛ امکان تعریف تزریق

با سرعت ثابت، تابع شیب، و نیز سرعت های مختلف در برنامه زمان بندی شده مختلف و قابل تنظیم

۲- محدوده دقت نمایش دمای تنظیم شده: ۰/۱ درجه سانتیگراد

۳- امکان سفارشی سازی کنترلر دستگاه برای مصارف مختلف

۴- امکان تعیین رمز عبور برای تنظیم دستگاه

۵- برنامه کنترلی حفاظت شده