

❖ **کلید PV/SV** صرفاً جهت نمایش دمای تنظیمی و دمای جاری می باشد ؛ و تغییر دمای تنظیمی بوسیله ولوم تنظیم دما انجام می پذیرد.

اصلاح خطای سنسور

- در صورت ایجاد اختلاف بین دما اصلی و دما نشان داده شده توسط دستگاه ، می توان این اختلاف را به صورت زیر برطرف کرد:
- ❖ دستگاه را روشن کنید.
- ❖ سنسور را مطابق نقشه اتصالات به دستگاه وصل کنید.
- ❖ دستگاه و سنسور را همراه با مرجع دمایی دقیق در دمای محیط قرار دهید.
- ❖ در صورت وجود اختلاف دما ؛
- ❖ دستگاه را با استفاده از پیچ تنظیمی که در پشت آن تعبیه شده است ، کالیبره کنید. بدین منظور ؛
- برچسب نقره ای رنگ پشت دستگاه را برداشته و با استفاده از یک پیچ گوشتی سایز مناسب ، دمای صفحه نمایشگر را با دمای واقعی یکسان سازید.

تنظیم حساسیت قطع و وصل رله خروجی

- پیچ تنظیم INTERVAL (شماره ۵ شرح پانل) برای تنظیم حساسیت قطع و وصل رله خروجی می باشد که از ۲ الی ۱۰ درجه سانتیگراد قابل تنظیم می باشد.
- ❖ **جهت آسیب ندیدن پیچ تنظیم ، از پیچ گوشتی سایز مناسب استفاده کنید.**

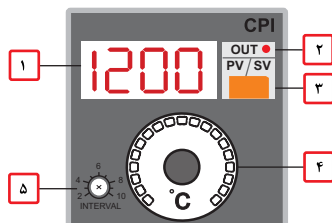
راهنمای نصب

- ❖ تغذیه دستگاه را به VAC ۲۲۰ متصل نمایید.
- ❖ اتصالات سنسور را مطابق شکل انجام دهید.
- ❖ جهت (+) و (-) سنسور را رعایت نمایید.

صنایع ابزار دقیق شیراز
دفعه رجه راهنمای کنترل کننده دما (CPI)

از حسن انتخاب شما جهت خرید محصولات شرکت ابزار دقیق شیراز امواج متشکریم.
امیدواریم که با مطالعه دقیق راهنما و آشنا شدن با طریقه نصب و استفاده از دستگاه ، از کیفیت بالای محصولات این شرکت بهترین استفاده را داشته باشید.

شرح پانل



- ۱- نمایشگر دمای جاری و تنظیمی
- ۲- نشانگر فعال بودن رله خروجی
- ۳- کلید دمای تنظیمی/دمای جاری
- ۴- ولوم تنظیم دما
- ۵- پیچ تنظیم جهت انتخاب فاصله دما

تنظیمات دمای مورد نظر (setpoint)

- ❖ دستگاه را روشن کنید تا دمای جاری در صفحه نمایش داده شود.
- ❖ با فشردن کلید **PV/SV** ، دمای تنظیمی (setpoint) به صورت چشمک زن نمایش داده می شود.
- ❖ به وسیله ولوم می توان مقدار دمای تنظیمی (setpoint) را تنظیم نمود.
- ❖ با فشردن مجدد کلید **PV/SV** ، دستگاه دمای جاری را نمایش می دهد.

کنترل کننده های دما دیجیتال



size: 96*96
72*72



size: 96*96
72*72
48*48



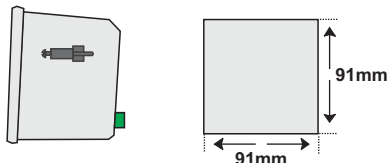
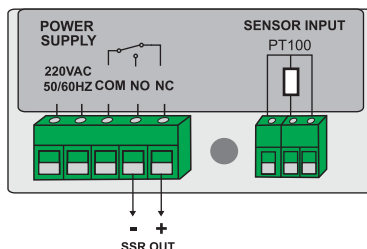
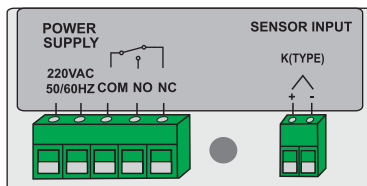
size: 96*96
72*72
48*48



size: 36*72

◀ از خروجی دستگاه (OUTPUT) برای راه اندازی دستگاه مورد نظر خود استفاده نمایید.

◀ در مدل های با خروجی رله، سه تیغه مشترک (COM)، نرمال باز (NO) و نرمال بسته (NC) قابل استفاده می باشد.



ضمانت کیفیت دستگاه

شرکت ابزار دقیق شیراز امواج این دستگاه را از هر گونه عیب و نقص فنی در کیفیت ساخت مطابق با مشخصات مندرج در این راهنما به مدت سه سال تضمین می نماید. در صورت بروز هر گونه اشکال در نصب و راه اندازی و یا نقص فنی دستگاه قبل از هر گونه اقدام به تعمیر با تلفن های خدمات پس از فروش تماس حاصل نموده و یا دستگاه را به مراکز فروش یا به وسیله پست به دفتر خدمات پس از فروش ارسال نمایید.

