

## امکانات :

- نمایش درجه حرارت ترموکوپل و درجه حرارت انتخابی بصورت همزمان .
- سهولت تعیین درجه حرارت انتخابی با استفاده از شستی های (بالا برنده) و (پایین برنده) بدو صورت پله ای و سریع . اگر هر کدام از شستی های فوق را یکبار فشار دهیم ، عدد انتخابی یک پله تغییر می کند ولی اگر انگشتمان را روی هر کدام نگه داریم ، بعد از چند ثانیه تغییرات بصورت سریع ظاهر می شود .
- عملکرد در دو حالت مختلف ( نرمال و خاص )

- برای انتخاب هر یک از حالت های نرمال و خاص بایستی شستی به مدت ۳ ثانیه فشار داده شود ، در این حالت عبارت hys در قسمت فوقانی ظاهر می شود و در قسمت پایین ، عددی مابین 00 تا 10 نمایش داده خواهد شد که توسط شستی های ( ) و ( ) قابل تغییر است .
- عدد 00 مربوط به حالت خاص و اعداد 1 تا 10 مربوط به حالت نرمال می باشد .

## کنترل درجه حرارت ATC180

0 - 600 °C

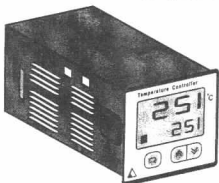
قابل برنامه ریزی در دو حالت پله ای و سریع

عملکرد در دو حالت نرمال و خاص

علائم هشدار دهنده

نمایش عدد انتخابی و درجه حرارت ترموکوپل بصورت همزمان

ورودی ترموکوپل نوع J



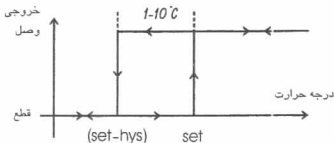
شرکت آریان الکترونیک - تبریز

## - علائم هشدار دهنده :

- دستگاه دارای سیستم هشدار دهنده برای قطع بودن ارتباط ترموکوپل و همچنین اعلام خارج شدن دمای ترموکوپل از حد ۶۰۰ درجه سانتی گراد می باشد که در این وضعیتها علاوه بر اینکه خروجی دستگاه بصورت اتوماتیک قطع می شود عبارت OVL در قسمت فوقانی نمایشگر بصورت چشمک زن ظاهر می شود .
- در صورتیکه هر یک از اشکالات فوق بر طرف شود دستگاه از حالت هشدار دهنده خارج می شود .

## - حالت نرمال (NORMAL) :

- حالت نرمال حالتی است که قطع خروجی در درجه حرارت انتخابی و وصل مجدد آن در درجه ای پایین تر از عدد انتخابی که در این دستگاه مابین ۱ تا ۱۰ درجه سانتی گراد در نظر گرفته شده ، قابل تنظیم است .



## - حالت خاص (SPECIAL) :

- در حالت نرمال مسکن است بعد از فعال یا غیر فعال شدن خروجی بدلیل اینکه المنت کنترل شونده دارای اینرسی می باشد ، حرارت چندین درجه از درجه حرارت انتخابی منحرف شود .

- برای مواردی که دقت زیادی مورد نیاز می باشد ، hys روی عدد 00 تنظیم می شود . در این حالت دستگاه بصورت خودکار خروجی را متناوباً قبل از رسیدن به عدد انتخابی قطع و وصل می نماید ، تا اینکه درجه حرارت ترموکوپل تقریباً با درجه حرارت انتخابی مساوی باقی بماند .