



ویژگی ها

- منوی ساده و قابل فهم
- دقت اندازه گیری بالا
- ابعاد کوچک و در مدل تابلویی
- سنسور دیجیتال و کالیبره شده و با دقت 12bit
- قابل اتصال به انواع PLC , HMI , PC , Indicator
- امکان شبکه کردن چندین دستگاه توسط پورت RS485 روی Bus دو سیمه
- امکان تعریف تایمرهای تاخیر در وصل برای مدهای کاری سرمایشی و گرمایشی
- دارای 2 خروجی رله و با مدهای عملکرد مختلف (سرمایشی، گرمایشی، تایمری)
- عملکرد مستقل رله ها (یکی از رله ها میتواند در مد سرمایشی و دیگری در مد گرمایشی باشد).

توضیحات

این محصول یک ترموستات الکترونیکی دارای "یک سنسور دما و دو خروجی رله و یک پورت سریال" می باشد. مقدار دما توسط سنسور دیجیتال اندازه گیری شده و بر روی صفحه نمایش، نشان داده می شود. همچنین با توجه به مقدار دما و تنظیمات انجام گرفته، فرمان های لازم برای رله زنی صادر می شود.

رله اصلی دستگاه در مدهای مختلف کار کرده و به طور مستقیم از دما فرمان می گیرد. (از این رله می توان برای فرمان دادن به تجهیزات سرمایشی یا گرمایشی استفاده نمود).

رله دوم دستگاه دارای کاربردهای مختلفی است که برخی از آنها عبارتند از: فرمان سرمایشی، فرمان گرمایشی، آلارم، کارکرد به صورت تایمری. در مدهای سرمایشی و گرمایشی کارکرد رله دوم مشابه رله اصلی است اما در حالت تایمری، این رله به اندازه زمان خاصی روشن بوده و سپس خاموش می شود که هر دو زمان روشن و خاموش بودن این رله قابل تنظیم است. (این مد معمولاً در سردخانه ها و یخچال ها و برای برفک زدایی استفاده می شود).

مشخصات فنی

تغذیه:	ابعاد دستگاه:
ولتاژ	110~240 VAC
حداکثر جریان مصرفی	20mA @ 220v
حداکثر توان مصرفی	4w
	ابعاد فریم (پنل) 37*72mm
	ابعاد برش تابلو 32*67mm
	عمق (بدون ترمینال) 76mm

نمایشگر و کلیدها:	خروجی های رله:
نوع نمایشگر	7~Segment
تعداد ارقام نمایشی	4 digit
تعداد چراغ LED	4
تعداد کلید	3
	نوع خروجی
	ولتاژ
	حداکثر جریان
	مدهای عملکرد رله اول
	مدهای عملکرد رله دوم

شرایط محیطی:	سنسور دما:
دمای عملکرد	-10~60°C
دمای نگهداری	-20~85°C
رطوبت مجاز	30%~90%
گراد و غبار شدید	غیرمجاز
	رنج اندازه گیری دما
	دقت اندازه گیری دما
	تفکیک پذیری
	تعداد سنسور

مشخصات فیزیکی:	
نوع نصب	تابلویی
نوع ترمینال	فونیکس کشویی
	درجه حفاظت IP
	IP40

کاربردها

- * اتوماسیون صنعتی
- * اتوماسیون خانگی
- * گلخانه
- * صنایع کشاورزی
- * مرغداری
- * صنایع غذایی
- * صنایع پخت نان
- * انبارها

کد سفارش

کد سفارش	1 ردیف نمایشگر	ارتباط RS-485	خروجی رله	سنسور
TD-1200-T	✓	×	2	1 سنسور دما -3 متری
TD-1200-T-S	✓	✓	2	1 سنسور دما -3 متری

بلوک دیاگرام

