

ویژگی

- ❖ نمایش مقادیر سنسورها به صورت چرخشی یا ثابت (قابل تنظیم)
- ❖ دارای توابع متوسط گیری و مقایسه کننده
- ❖ تغییر حدود مقایسه از طریق صفحه کلید و نمایشگر
- ❖ دارای نرم افزار کامپیوتری برای انجام تنظیمات، مانیتورینگ و کنترل خروجی ها
- ❖ ارسال فرامین یا کنترل خروجی های رله و آنالوگ به صورت مستقیم از طریق پورت سریال قابل اتصال به انواع PLC, HMI, PC و امکان تبادل داده از طریق پورت سریال

توضیحات

ترانسمیتر و کنترلر فوق، قادر به اندازه گیری دمای چهار سنسور ترموکوپل نوع K و J در رنج اندازه گیری (-50~1200°C) بوده و مقادیر اندازه گیری شده را به صورت سریال از طریق پورت RS485 و سیگنال آنالوگ 0~10V dc یا 0~20mA dc به نقاط دیگر، منتقل می کند. همینطور می توان از طریق رله ها فرامین قطع و وصل تجهیزات خارجی نظیر سیستم های خنک کننده، تهویه، هشدار و صادر نمود. قطع و وصل رله ها در ازای شرایط خاص، نظیر عبور پارامترها از حدود مجاز، تغییر وضعیت ورودی دیجیتال یا دریافت فرمان از طریق پورت سریال صورت می گیرد.

مشخصات فنی

تغذیه:	خروجی سریال:
18~30V-dc	پورت RS485
سنسور ترموکوپل:	پروتکل Modbus-RTU
تعداد کانال	9600~57600 b/s
دقت	Odd/Even/None
محدوده دما	8-Bit
خروجی آنالوگ:	نمایشگر و صفحه کلید:
تعداد	Segment-2Row
خروجی ولتاژی	4 Temperature Led & 4 Relay Led
خروجی جریانی	3-key
درجه تفکیک	عوامل محیطی:
زمان پاسخ خروجی (90%~10%)	دمای عملکرد
خروجی رله (ایزوله):	دمای نگهداری
تعداد	رطوبت مجاز
مشخصات رله	جعبه دستگاه:
ورودی دیجیتال (ایزوله):	نوع جعبه
تعداد	ابعاد
محدوده ولتاژ	
ایزولاسیون	
حداکثر فرکانس	

کاربرد

* اتوماسیون صنعتی

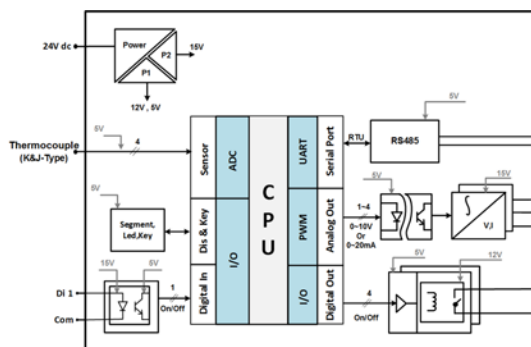
* مرغداری

* اتوماسیون خانگی

* صنایع غذایی

* انبارها

بلوک دیاگرام



حین سفارش توجه داشته باشید:

- ❖ دستگاه ها بدون سنسور بوده و تهیه ی سنسور به عهده مشتری می باشد.
- ❖ منوی نمایشگر دستگاه محدود بوده و تنها تعدادی از پارامترها را می توان از طریق منو تنظیم نمود. تنظیمات کلی از طریق نرم افزار دستگاه قابل انجام می گردد.
- ❖ برای اندازه گیری و کنترل دمای محیط بهتر است از ترانسمیتر سنسورهای دیجیتال استفاده کنید، جهت مشاهده محصولات به سایت شرکت مراجعه فرمایید.

کد سفارش

کد سفارش	نمایشگر	سنسور	پورت RS485	خروجی رله	ورودی دیجیتال	خروجی آنالوگ
TM-1332-4THR	✓	4	✓	-	1	-
TM-1332-4THR-4DO	✓	4	✓	4	1	-
TM-1333-4THR-4AO	✓	4	✓	-	1	4