

محصولات	مدل	نوع ورودی			نحوه کنترل			نوع خروجی		قیمت (تومان)	
		T.C (ترمو کوپل)	RTD	Analog: 0(4)-20mA 0-10V DC	on off	P	PID	Relay(SSR)	Analog: 0(4)-20mA 0-10V DC		
TMA کنترل حرارت تک نمایشگر -200~1400°C 	TMA-N 96x96mm TMA-H 96x48mm	K / J	Pt100Ω		✓	✓		تک رله		۱/۴۸۰/۰۰۰	
TMB کنترل حرارت دو نمایشگر -200~1400°C 	TMB-N 96x96mm TMB-V 48x96mm TMB-H 96x48mm	K / J	Pt100Ω		✓	✓		تک رله		۱/۷۸۰/۰۰۰	
								دو رله		۱/۸۸۰/۰۰۰	
TDA TDB کنترل حرارت تک و دو نمایشگر ولومی -20~600°C 	TDA-N 96x96mm (تک نمایشگر) TDB-N 96x96mm (دو نمایشگر)	K / J			✓	✓		تک رله		۱/۷۸۰/۰۰۰	
										۱/۸۸۰/۰۰۰	
TMS کنترل حرارت تک نمایشگر (همراه با سنسور دما) -50~125°C 	TMS - IC 35x77mm	IC سنسور دیجیتال			✓			دو رله		۱/۵۹۰/۰۰۰	
TMC PID Temperature Controllers به روز ترین و پیشرفته ترین کنترل کننده های حرارت و برودت  ● کنترل دقیق دما با اعمال ضرایب PID ● تنظیم دستی و اتوماتیک ضرایب PID (Auto Tune) ● قابلیت اجرای Ramp (حرکت دما در واحد زمان) ● پوشش دمایی از -200°C تا +1700°C ● دقت 0.1°C تا سقف دمایی 1000°C ● انواع ترموکوپل (K,J,T,R,E,S,N) و RTD ● سیگنالهای ورودی جریان و ولتاژ با قابلیت Scaling ● ایزولاسیون کامل ورودی و خروجی از منبع تغذیه ● قابلیت محدود کردن خروجی از 10% تا 100%(Output Limit) ● تنظیم حداقل زمان وصل رله خروجی جهت جلوگیری از صدمه به سیستم	TMC-N 96x96mm	A1	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω		✓		✓	تک رله		۲/۵۰۰/۰۰۰
		A2	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω		✓		✓	دو رله		۲/۶۰۰/۰۰۰
		B1	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω	✓	✓		✓	تک رله		۳/۵۰۰/۰۰۰
		B2	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω	✓	✓		✓	دو رله		۳/۶۰۰/۰۰۰
	TMC-H 96x48mm	C0	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω		✓		✓		✓	۴/۵۰۰/۰۰۰
		C1	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω		✓		✓	تک رله	✓	۴/۶۰۰/۰۰۰
		C2	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω		✓		✓	دو رله	✓	۴/۷۰۰/۰۰۰
	TMC-V 48x96mm	D0	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω	✓	✓		✓		✓	۵/۰۰۰/۰۰۰
		D1	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω	✓	✓		✓	تک رله	✓	۵/۱۰۰/۰۰۰
		D2	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω	✓	✓		✓	دو رله	✓	۵/۲۰۰/۰۰۰
HTS HTC کنترل کننده های یکپارچه رطوبت و دما (همراه با سنسور رطوبت و دما)  Temp: -40 ~ 80°C Humidity: 0 ~ 100%	HTS 35x77mm HTC-H 96x48mm HTC-V 48x96mm	نمایش همزمان رطوبت و دما در مدل های دو نمایشگر نمایش چرخشی و ثابت رطوبت و دما در مدل های تک نمایشگر به همراه سنسور کنترل مستقل رطوبت و دما با دو خروجی مجزا تنظیم مدت زمان وصل رله خروجی رطوبت تنظیم مدت زمان قطع رله خروجی رطوبت قابلیت تنظیم رله رطوبت در دو حالت افزایش و کاهش رطوبت (رطوبت دهی و رطوبت زدایی) قابلیت تنظیم رله دما در دو حالت افزایش و کاهش دما (Heating & Cooling) اصلاح خطای سنسور توسط مشتری امکان تنظیم رمز جهت ورود به منوی تنظیمات امکان بازگردانی به تنظیمات اولیه کارخانه						HTS تک نمایشگر دو رله (رطوبت و دما) 35x77mm HTC تک نمایشگر دو رله (رطوبت و دما) 96x48mm HTC دو نمایشگر دو رله (رطوبت و دما) 96x48mm		۱/۸۰۰/۰۰۰ ۱/۸۰۰/۰۰۰ ۲/۲۰۰/۰۰۰	

قیمت (تومان)	خروجی	شرح محصول	مدل	محصولات
۲/۲۵۰/۰۰۰		نمایش جریان ، ولتاژ ، فرکانس و توان هر سه خط ورودی بصورت همزمان ذخیره و نمایش ماکزیمم مقدار ورودی قابلیت اصلاح خطای ولتاژ و جریان توسط اپراتور امکان تنظیم مقدار ترانس جریان برای هر خط به صورت مجزا نمایش پارامترهای ورودی بصورت ثابت و چرخشی	AVF-N 96×96mm	مولتی متر سه فاز ۶ نمایشگر (جریان ، ولتاژ ، فرکانس ، توان) 0-5000A AC (CT/5)
۲/۰۹۵/۰۰۰	AVM-N	نمایشگر سه فاز (جریان ، ولتاژ ، فرکانس)	AVM-N	مولتی متر سه فاز ۴ نمایشگر (جریان ، ولتاژ ، فرکانس) قابلیت کنترل جریان و ولتاژ 0-1000A AC (CT/5)
۲/۲۵۰/۰۰۰	AVM-V	با قابلیت کنترل جریان و یا ولتاژ	AVM-V 48×96mm	
۲/۶۵۰/۰۰۰	یک رله	با قابلیت کنترل همزمان جریان و ولتاژ با دو رله ی مجزا		
۲/۸۰۰/۰۰۰	دو رله			
۱/۴۰۰/۰۰۰		آمپر متر AC مولتی رنج 0-5000A AC (CT/5) آمپر متر DC مولتی رنج 0-5000A DC (Shunt / 75mV) آمپر متر مستقیم 0-25A AC/DC	ADM-N 96×96mm	آمپر متر قابلیت کنترل جریان
۲/۳۰۰/۰۰۰			ADM-H 96×48mm	
۲/۴۰۰/۰۰۰	یک رله	آمپر متر با قابلیت کنترل جریان در دو حد بالا و پایین و زمان تاخیر		
۲/۵۰۰/۰۰۰	دو رله			
۱/۴۰۰/۰۰۰		ولت متر سه فاز به همراه نمایش فرکانس ولت متر تک فاز با ورودی 0-500V AC ولت متر تک فاز با ورودی 0-500V DC	VDM-N 96×96mm	ولت متر تک فاز و سه فاز (نمایش فرکانس) قابلیت کنترل ولتاژ
۲/۳۰۰/۰۰۰			VDM-H 96×48mm	
۲/۴۰۰/۰۰۰	یک رله	ولت متر با قابلیت کنترل ولتاژ در دوحده بالا و پایین و زمان تاخیر		
۲/۵۰۰/۰۰۰	دو رله			
۱/۴۰۰/۰۰۰		نمایشگر فرکانس	FDM-N 96×96mm	فرکانس متر قابلیت کنترل فرکانس 2-10K Hz
۲/۴۰۰/۰۰۰	یک رله	با قابلیت کنترل فرکانس در دو حد بالا و پایین و زمان تاخیر در وصل رله	FDM-H 96×48mm	
۱/۴۰۰/۰۰۰		قابلیت نمایش سلفی (L) یا خازنی (C) بودن سیستم تشخیص اتصال معکوس ترانس جریان (جابجایی L,K) قابلیت ایزوله بودن ورودی ولتاژ از منبع تغذیه قابلیت تشخیص قطع جریان یا ولتاژ عدم نیاز به تنظیم CT	PFM-N 96×96mm	کسینوس فی متر
۲/۳۰۰/۰۰۰			PFM-H 96×48mm	
۲/۷۰۰/۰۰۰ (Loop Power)		قابلیت Scaling (ضریب دهی) جهت نمایش ورودی ها (0-10000) تنظیم دستی و اتوماتیک رله خروجی جهت برگشت تنظیم محدوده کارکرد دستگاه در حد بالا و حد پایین جهت کنترل تنظیم زمان تاخیر جهت قطع و وصل رله خروجی (On & Off Delay) قابلیت تنظیم Hysteresis جهت هردو خروجی به صورت مجزا بدون نیاز به تغذیه خارجی جهت سنسور (Loop Power)	PMC-N 96×96mm	پانل میتر نمایش و کنترل انواع ورودی 0(4)-20mA 0-10V AC,DC Voltage AC,DC Current
۲/۴۰۰/۰۰۰	یک رله		PMC-H 96×48mm	
۲/۸۰۰/۰۰۰ (Loop Power)				
۲/۵۰۰/۰۰۰	دو رله			
۲/۹۰۰/۰۰۰ (Loop Power)				
۲/۵۰۰/۰۰۰	یک رله	شمارش اعداد از 999999- تا 999999999+ قابلیت اتصال انواع سنسورهای NPN و PNP چهار سرعت شمارش قابل تنظیم : 1, 30, 1000, 5000 شمارش قابل تنظیم به صورت بالا شمار، پایین شمار، بالا و پایین شمار (ترکیبی) یازده عملکرد جهت فرمان خروجی شمارنده قابلیت اتصال به Encoder و ریست خارجی	CDM-N 96×96mm	کانتر (شمارنده) دو سری نمایشگر ۶ رقمی قابلیت کنترل
۲/۹۰۰/۰۰۰	دو رله		CDM-H 96×48mm	
۲/۵۰۰/۰۰۰		نمایش دور در واحد زمان (ثانیه ، دقیقه ، ضریب دلخواه) کنترل دور در دوحده بالا و پایین (خروجی رله) اتصال انواع سنسور PNP و NPN تنظیم زمان تاخیر در وصل و قطع رله خروجی دقت اندازه گیری بالا	RPM-N 96×96mm	پالس میتر (دورسنج) ثانیه / دقیقه
۲/۹۰۰/۰۰۰	یک رله		RPM-H 96×48mm	
۳/۵۹۰/۰۰۰	جریان دما	اندازه گیری و کنترل جریان و اتصال به انواع ترانس جریان اندازه گیری و کنترل دما (توسط سنسور دمایی که همراه دستگاه می باشد) اندازه گیری و کنترل فشار روغن توسط سنسورهای مرسوم 4-20mA قابلیت کالیبره ورودی ها (جریان ، دما و فشار) توسط اپراتور نمایش زمان کارکرد دستگاه و ریست آن توسط اپراتور خروجی آلارم برای عبور هریک از پارامترهای جریان ، دما و فشار از حد مجاز تعریف شده	ATP-N 96×96mm	کنترلر سنگ شکن (همراه سنسور دما) (جریان ، دما ، فشار روغن)
۳/۹۹۰/۰۰۰	جریان دما فشار		ATP-N 96×48mm	
۳/۵۰۰/۰۰۰		نمایش و تبدیل انواع ورودی های به سیگنال آنالوگ ترنس میتر سیگنال های آنالوگ [0(4)-20mA / 0-10V] ترنس میتر جریان (AC,DC) ترنس میتر ولتاژ (AC,DC) ترنس میتر دما (Pt100 ,K,J) کنترل ورودی توسط رله خروجی	TRM-N 96×96mm	ترنس میتر
۳/۹۰۰/۰۰۰	یک رله		TRM-N 96×48mm	