

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 دو رله	۱/۷۸۰/۰۰۰ 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  <ul style="list-style-type: none"> ● 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) ● 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 TMC-H 96x48mm TMC-V 48x96mm	A1 A2 B1 B2 C0 C1 C2 D0 D1 D2	K/J/T/R/E/S/N Pt100Ω Pt100Ω Pt100Ω Pt100Ω Pt100Ω Pt100Ω Pt100Ω Pt100Ω Pt100Ω Pt100Ω	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	تک رله دو رله تک رله دو رله ✓ تک رله دو رله ✓ تک رله دو رله ✓	۲/۵۰۰/۰۰۰ ۲/۶۰۰/۰۰۰ ۳/۵۰۰/۰۰۰ ۳/۶۰۰/۰۰۰ ۴/۵۰۰/۰۰۰ ۴/۶۰۰/۰۰۰ ۴/۷۰۰/۰۰۰ ۵/۰۰۰/۰۰۰ ۵/۱۰۰/۰۰۰ ۵/۲۰۰/۰۰۰		
HTS HTC کنترل کننده های یکپارچه رطوبت و دما (همراه با سنسور رطوبت و دما)  <p>Temp: -40 ~ 80°C Humidity: 0 ~ 100%</p>	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				

محمولات	مدل	شرح محصول	خروجی	قیمت (تومان)
AVF <p>مولتی متر سه فاز ۶ نمایشگر (جریان ، ولتاژ ، فرکانس ، توان) 0-5000A AC (CT/5)</p>	AVF-N 96×96mm	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		۲/۲۵۰/۰۰۰
AVM <p>مولتی متر سه فاز ۴ نمایشگر (جریان ، ولتاژ ، فرکانس) قابلیت کنترل جریان و ولتاژ 0-1000A AC (CT/5)</p>	AVM-N 96×96mm	AVM-V 48×96mm	نمایشگر سه فاز (جریان ، ولتاژ ، فرکانس) AVM-N	۲/۰۹۵/۰۰۰
			AVM-V	۲/۲۵۰/۰۰۰
			یک رله	۲/۶۵۰/۰۰۰
			دو رله	۲/۸۰۰/۰۰۰
ADM <p>آمپر متر قابلیت کنترل جریان</p>	ADM-N 96×96mm	ADM-H 96×48mm	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	۱/۴۰۰/۰۰۰
			یک رله	۲/۳۰۰/۰۰۰
			دو رله	۲/۴۰۰/۰۰۰
VDM <p>ولت متر تک فاز و سه فاز (نمایش فرکانس) قابلیت کنترل ولتاژ</p>	VDM-N 96×96mm	VDM-H 96×48mm	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	۱/۴۰۰/۰۰۰
			یک رله	۲/۳۰۰/۰۰۰
			دو رله	۲/۴۰۰/۰۰۰
FDM <p>فرکانس متر قابلیت کنترل فرکانس 2-10K Hz</p>	FDM-N 96×96mm	FDM-H 96×48mm	نمایشگر فرکانس با قابلیت کنترل فرکانس در دو حد بالا و پایین و زمان تاخیر در وصل رله	۱/۴۰۰/۰۰۰
			یک رله	۲/۴۰۰/۰۰۰
PFM <p>کسینوس فی متر</p>	PFM-N 96×96mm	PFM-H 96×48mm	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	۱/۴۰۰/۰۰۰
PMC <p>پانل میتر نمایش و کنترل انواع ورودی 0(4)-20mA 0-10V AC,DC Voltage AC,DC Current</p>	PMC-N 96×96mm	PMC-H 96×48mm	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)	۲/۳۰۰/۰۰۰
			(Loop Power)	۲/۷۰۰/۰۰۰
			یک رله	۲/۴۰۰/۰۰۰
			(Loop Power)	۲/۸۰۰/۰۰۰
			دو رله	۲/۵۰۰/۰۰۰
CDM <p>کانتر (شمارنده) دو سری نمایشگر ۶ رقمی قابلیت کنترل</p>	CDM-N 96×96mm	CDM-H 96×48mm	شمارش اعداد از -999999 تا +999999 قابلیت اتصال انواع سنسورهای PNP و NPN چهار سرعت شمارش قابل تنظیم : 1, 30, 1000, 5000 شمارش قابل تنظیم به صورت بالا شمار، پایین شمار، بالا و پایین شمار (ترکیبی) بازده عملکرد جهت فرمان خروجی شمارنده قابلیت اتصال به Encoder و ریست خارجی	یک رله
			دو رله	۲/۹۰۰/۰۰۰
RPM <p>پالس میتر (دورسنج) ثانیه / دقیقه</p>	RPM-N 96×96mm	RPM-H 96×48mm	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	یک رله
			یک رله	۲/۹۰۰/۰۰۰
ATP <p>کنترلر سنگ شکن (همراه سنسور دما) (جریان ، دما ، فشار روغن)</p>	ATP-N 96×96mm	ATP-N 96×48mm	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 هر یک از پارامترهای جریان ، دما و فشار از حد مجاز تعریف شده	جریان دما
			جریان دما فشار	۳/۵۹۰/۰۰۰
TRM <p>ترنسمیتر</p>	TRM-N 96×96mm	TRM-N 96×48mm	نمایش و تبدیل انواع ورودی های به سیگنال آنالوگ ترنسمیتر سیگنال های آنالوگ [0(4)-20mA / 0-10V] ترنسمیتر جریان (AC,DC) ترنسمیتر ولتاژ (AC,DC) ترنسمیتر دما (Pt100 ,K,J) کنترل ورودی توسط رله خروجی	یک رله
			یک رله	۳/۹۰۰/۰۰۰