


محمولات	مدل	نوع ورودی			نحوه کنترل			نوع خروجی		قیمت (تومان)
		T.C (ترموکوپل)	RTD	Analog: 0(4)-20mA 0-10V DC	on off	P	PID	Relay(SSR)	Analog: 0(4)-20mA 0-10V DC	
<b>TMA</b> کنترل حرارت تک نمایشگر -200~1400°C 	TMA-N 96x96mm ..... TMA-H 96x48mm	K / J	Pt100Ω		✓	✓		تک رله		۲/۷۰۰/۰۰۰
<b>TMB</b> کنترل حرارت دو نمایشگر -200~1400°C 	TMB-N 96x96mm ..... TMB-V 48x96mm ..... TMB-H 96x48mm	K / J	Pt100Ω		✓	✓		تک رله ..... دو رله		۳/۲۴۰/۰۰۰ ..... ۳/۴۸۰/۰۰۰
<b>TDA TDB</b> کنترل حرارت تک و دو نمایشگر ولومی -20~600°C 	TDA-N 96x96mm (تک نمایشگر) ..... TDB-N 96x96mm (دو نمایشگر)	K / J			✓	✓		تک رله		۳/۲۴۰/۰۰۰ ..... ۳/۴۸۰/۰۰۰
<b>TMS</b> کنترل حرارت تک نمایشگر (همراه با سنسور دما) -50~125°C 	TMS - IC 35x77mm	IC	سنسور دیجیتال		✓			دو رله		۲/۶۴۰/۰۰۰
<b>TMC</b> <b>PID Temperature Controllers</b> به روز ترین و پیشرفته ترین کنترل کننده های حرارت و برودت  <ul style="list-style-type: none"> <li>● کنترل دقیق دما با اعمال ضرایب PID</li> <li>● تنظیم دستی و اتوماتیک ضرایب PID (Auto Tune)</li> <li>● قابلیت اجرای Ramp (حرکت دما در واحد زمان)</li> <li>● پوشش دمایی از -200°C تا +1700°C</li> <li>● دقت 0.1°C تا سقف دمایی 1000°C</li> <li>● انواع ترموکوپل (K, J, T, R, E, S, N) و RTD</li> <li>● سیگنالهای ورودی جریان و ولتاژ با قابلیت Scaling</li> <li>● ایزولاسیون کامل ورودی و خروجی از منبع تغذیه</li> <li>● قابلیت محدود کردن خروجی از 10% تا 100% (Output Limit)</li> <li>● تنظیم حداقل زمان وصل رله خروجی جهت جلوگیری از صدمه به سیستم</li> </ul>	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 K/J/T/R/E/S/N K/J/T/R/E/S/N K/J/T/R/E/S/N K/J/T/R/E/S/N K/J/T/R/E/S/N K/J/T/R/E/S/N K/J/T/R/E/S/N K/J/T/R/E/S/N K/J/T/R/E/S/N K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω 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 ✓		۴/۳۲۰/۰۰۰ ۴/۵۶۰/۰۰۰ ۶/۴۸۰/۰۰۰ ۶/۷۲۰/۰۰۰ ۸/۲۸۰/۰۰۰ ۸/۵۲۰/۰۰۰ ۸/۷۶۰/۰۰۰ ۹/۲۴۰/۰۰۰ ۹/۴۸۰/۰۰۰ ۹/۷۲۰/۰۰۰
<b>HTS HTC</b> 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 <b>دو نمایشگر</b> نمایش چرخشی و ثابت رطوبت و دما در مدل های <b>تک نمایشگر</b> 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					۳/۳۴۸/۰۰۰ ..... ۳/۳۴۸/۰۰۰ ..... ۴/۱۰۰/۰۰۰

محصولات	مدل	شرح محصول	خروجی	قیمت (تومان)
<b>AVF</b>  مولتی متر سه فاز ۶ نمایشگر (جریان ، ولتاژ ، فرکانس ، توان) 0-5000A AC (CT/5)	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		۴/۱۸۴/۰۰۰
<b>AVM</b>  مولتی متر سه فاز ۴ نمایشگر (جریان ، ولتاژ ، فرکانس) قابلیت کنترل جریان و ولتاژ 0-1000A AC (CT/5)	AVM-N 96×96mm	AVM-V 48×96mm	نمایشگر سه فاز (جریان ، ولتاژ ، فرکانس) AVM-N AVM-V	۳/۸۹۷/۰۰۰
			با قابلیت کنترل جریان و یا ولتاژ	یک رله ۴/۹۲۹/۰۰۰
			با قابلیت کنترل همزمان جریان و ولتاژ با دو رله ی مجزا	دو رله ۵/۲۰۸/۰۰۰
<b>ADM</b>  آمپر متر قابلیت کنترل جریان	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 آمپر متر با قابلیت کنترل جریان در دو حد بالا و پایین و زمان تاخیر	۲/۶۰۴/۰۰۰ ۴/۲۷۸/۰۰۰ یک رله ۴/۴۶۴/۰۰۰ دو رله ۴/۶۵۰/۰۰۰
			ولت متر سه فاز به همراه نمایش فرکانس ولت متر تک فاز یا ورودی 0-500V AC ولت متر تک فاز یا ورودی 0-500V DC	۲/۶۰۴/۰۰۰ ۴/۲۷۸/۰۰۰ یک رله ۴/۴۶۴/۰۰۰ دو رله ۴/۶۵۰/۰۰۰
			ولت متر با قابلیت کنترل ولتاژ در دو حد بالا و پایین و زمان تاخیر	
<b>FDM</b>  فرکانس متر قابلیت کنترل فرکانس 2-10K Hz	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	۲/۶۰۴/۰۰۰ یک رله ۴/۴۶۴/۰۰۰
			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	۲/۶۰۴/۰۰۰
<b>PMC</b>  پانل میتر نمایش و کنترل انواع ورودی 0(4)-20mA 0-10V AC,DC Voltage AC,DC Current	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)	۴/۲۷۸/۰۰۰ (Loop Power) ۵/۰۲۲/۰۰۰ یک رله ۴/۴۶۴/۰۰۰ (Loop Power) ۵/۲۰۸/۰۰۰ دو رله ۴/۶۵۰/۰۰۰ (Loop Power) ۵/۳۴۰/۰۰۰
			شمارش اعداد از -99999 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 ۴/۶۵۰/۰۰۰ دو رله ۵/۴۰۰/۰۰۰
			نمایش دور در واحد زمان (ثانیه ، دقیقه ، ضریب دلخواه) کنترل دور در دو حد بالا و پایین (خروجی رله) اتصال انواع سنسور PNP و NPN تنظیم زمان تاخیر در وصل و قطع رله خروجی دقت اندازه گیری بالا	۴/۶۵۰/۰۰۰ یک رله ۵/۴۰۰/۰۰۰
			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	جریان دما ۶/۶۶۰/۰۰۰ جریان دما ۷/۳۸۰/۰۰۰ فشار
<b>TRM</b>  ترنسمیتر	TRM-N 96×96mm	TRM-N 96×48mm	نمایش و تبدیل انواع ورودی های 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	۶/۴۸۰/۰۰۰ یک رله ۷/۱۴۰/۰۰۰