

محمولات	مدل	نوع ورودی			نحوه کنترل			نوع خروجی		قیمت (ریال)
		T.C (نرموکوپل)	RTD	Analog: 0(4)-20mA 0(1)-5V DC	on off	P	PID	Relay(SSR)	Analog: 0(4)-20mA 0(1)-5V DC	
<b>TMA</b> کنترل حرارت میکرو پروسوسوری با یک سری نمایشگر دیجیتال، مولتی سنسور، مولتی رنج -200~1400 	TMA-N 96x96mm ..... TMA-H 96x48mm	K / J	Pt100Ω		✓	✓		تک رله	۵/۵۰۰/۰۰۰	
<b>TMB</b> کنترل حرارت میکرو پروسوسوری با دو سری نمایشگر دیجیتال، مولتی سنسور، مولتی رنج -200~1400 	TMB-N 96x96mm ..... TMB-V 48x96mm ..... TMB-H 96x48mm	K / J	Pt100Ω		✓	✓		تک رله  دو رله	۶/۵۰۰/۰۰۰  ۷/۰۰۰/۰۰۰	
<b>TDA</b> کنترل حرارت ولومی میکرو پروسوسوری با یک سری نمایشگر دیجیتال -20~600 	TDA-N 96x96mm	K / J			✓	✓		تک رله	۶/۵۰۰/۰۰۰	
<b>TDB</b> کنترل حرارت ولومی میکرو پروسوسوری با دو سری نمایشگر دیجیتال -20~600 	TDB-N 96x96mm	K / J			✓	✓		تک رله	۷/۰۰۰/۰۰۰	
<b>TMC</b> <b>PID Temperature Controllers</b> به روز ترین و پیشرفته ترین کنترل کننده های حرارت و بردت  <ul style="list-style-type: none"> <li>● کنترل دقیق دما با اعمال ضرایب PID (Auto Tune)</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	A1	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω		✓	✓	تک رله	۸/۵۰۰/۰۰۰	
	A2	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω		✓	✓	دو رله	۹/۰۰۰/۰۰۰		
	B1	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω	✓	✓	✓	تک رله	۱۱/۵۰۰/۰۰۰		
	B2	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω	✓	✓	✓	دو رله	۱۲/۰۰۰/۰۰۰		
	TMC-H 96x48mm	C0	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω		✓	✓		✓	۱۵/۰۰۰/۰۰۰
	C1	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω		✓	✓	تک رله	✓	۱۵/۵۰۰/۰۰۰	
	C2	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω		✓	✓	دو رله	✓	۱۶/۰۰۰/۰۰۰	
	TMC-V 48x96mm	D0	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω	✓	✓	✓		✓	۱۸/۰۰۰/۰۰۰
	D1	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω	✓	✓	✓	تک رله	✓	۱۸/۵۰۰/۰۰۰	
D2	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω	✓	✓	✓	دو رله	✓	۱۹/۰۰۰/۰۰۰		
<b>HTC</b> کنترل کننده های یکپارچه رطوبت و دما به همراه سنسور Am2311 Humidity: 0~99.9% RH Temp: -40 ~ 80°C  <ul style="list-style-type: none"> <li>● مدل دو نمایشگر</li> <li>● مدل تک نمایشگر</li> </ul>	HTC-N 96x96mm ..... 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 Am2311 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 بصورت نرم افزاری امکان تنظیم رمز جهت ورود به منوی تنظیمات امکان بازگردانی به تنظیمات اولیه کارخانه			تک نمایشگر دو رله (رطوبت و دما)	دو نمایشگر دو رله (رطوبت و دما)	۶/۷۰۰/۰۰۰          ۹/۳۰۰/۰۰۰			

محصولات	مدل		شرح محصول	خروجی	قیمت (ریال)
<b>AVM</b> مولتی متر سه فاز با قابلیت کنترل مولتی رنج 0-1000A(CT)	AVM-N 96x96mm	AVM-V 48x96mm	نمایشگر سه فاز جریان، ولتاژ و فرکانس		۶/۹۰۰/۰۰۰
			با قابلیت کنترل جریان و یا ولتاژ	یک رله	۸/۴۰۰/۰۰۰
			با قابلیت کنترل همزمان جریان و ولتاژ به صورت مجزا	دوره	۹/۶۰۰/۰۰۰
<b>FDM</b> فرکانس متر میکرو پروسسوری با قابلیت کنترل 2-10KHz	FDM-N 96x96mm	FDM-H 96x48mm	نمایشگر فرکانس		۴/۸۰۰/۰۰۰
			با قابلیت کنترل فرکانس در دو حد بالا و پایین و زمان تاخیر در وصل رله	یک رله	۷/۸۰۰/۰۰۰
<b>ADM</b> آمپر متر میکروپروسسوری با قابلیت کنترل، مولتی رنج (CT)	ADM-N 96x96mm	ADM-H 96x48mm	آمپر متر AC مولتی رنج (CT) 0-10000A		۴/۸۰۰/۰۰۰
			آمپر متر DC مولتی رنج (Shunt) 0-10000A (75mV)		۷/۵۰۰/۰۰۰
			آمپر متر مستقیم 0-25A AC/DC		۷/۸۰۰/۰۰۰
			آمپر متر با قابلیت کنترل جریان در دو حد بالا و پایین و زمان تاخیر در فرمان رله	یک رله دوره	۸/۲۰۰/۰۰۰
<b>VDM</b> ولت متر میکرو پروسسوری و فرکانس متر همراه کلید ولت با قابلیت کنترل	VDM-N 96x96mm	VDM-H 96x48mm	ولت متر سه فاز همراه با کلید ولت و فرکانس متر		۴/۸۰۰/۰۰۰
			ولت متر تک فاز با ورودی AC 0-500V		۷/۵۰۰/۰۰۰
			ولت متر تک فاز با ورودی DC 0-500V		۷/۸۰۰/۰۰۰
			ولت متر با قابلیت کنترل ولتاژ در دو حد بالا و پایین و زمان تاخیر در فرمان رله	یک رله دوره	۸/۲۰۰/۰۰۰
<b>PFM</b> کسینوس فی متر میکروپروسسوری	PFM-N 96x96mm	PFM-H 96x48mm	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		۵/۰۰۰/۰۰۰
<b>PMC</b> پانل میتر میکروپروسسوری با قابلیت کنترل ورودی های مختلف	PMC-N 96x96mm	PMC-H 96x48mm	0(4)~20mA   0(2)~10V ورودی		۷/۵۰۰/۰۰۰
			قابلیت Scaling (ضریب دهی) جهت نمایش ورودی ها (0-10000)		۹/۰۰۰/۰۰۰ (Loop Power)
			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)	یک رله	۱۱/۰۰۰/۰۰۰ (Loop Power)
			قابلیت تنظیم Hysteresis جهت هردو خروجی به صورت مجزا <b>بدون نیاز به تغذیه خارجی جهت سنسور (Loop Power)</b>	دوره	۱۲/۰۰۰/۰۰۰ (Loop Power)
<b>CDM</b> کانتر میکروپروسسوری با دو سری نمایشگر ۶ رقمی با قابلیت کنترل	CDM-N 96x96mm	CDM-H 96x48mm	شمارش اعداد از 99999- تا +999999		۸/۶۰۰/۰۰۰
			قابلیت اتصال انواع سنسورهای PNP و NPN چهار سرعت شمارش قابل تنظیم: 1, 30, 1000, 5000 شمارش در ثانیه 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	یک رله دوره	۱۱/۰۰۰/۰۰۰
<b>RPM</b> پالس میتر میکروپروسسوری (دورسنج)	RPM-N 96x96mm	RPM-H 96x48mm	نمایش دور در واحد زمان (9999- دور در دقیقه)		۸/۶۰۰/۰۰۰
			کنترل دور در دو حد بالا و پایین (خروجی رله) اتصال انواع سنسورهای PNP و NPN تنظیم زمان تاخیر در وصل و قطع رله خروجی دقت اندازه گیری بالا	یک رله	۱۱/۰۰۰/۰۰۰
<b>ATP</b> کنترلر سنگ شکن میکروپروسسوری جریان، دما و فشار روغن	ATP-N 96x96mm	ATP-N 96x48mm	اندازه گیری و کنترل جریان و اتصال به انواع ترانس جریان اندازه گیری و کنترل دما (توسط سنسور دمایی که همراه دستگاه می باشد)	جریان دما	۱۴/۰۰۰/۰۰۰
			اندازه گیری و کنترل فشار روغن توسط سنسورهای مرسوم 4-20mA	جریان دما	۱۶/۰۰۰/۰۰۰
			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	فشار	