

محصولات	مدل	نوع ورودی			نحوه کنترل			نوع خروجی		قیمت (ریال)	
		T.C (ترموکوپل)	RTD	Analog: 0(4)-20mA 0(1)-5V DC	on off	P	PID	Relay(SSR)	Analog: 0(4)-20mA 0(1)-5V DC		
TMA کنترل حرارت میکرو پروسسوری با یک سری نمایشگر دیجیتال ، مولتی سنسور،مولتی رنج -200~1400 	TMA-N 96x96mm TMA-H 96x48mm	K / J	Pt100Ω		✓	✓		تک رله		۳/۴۴۵/۰۰۰	
TMB کنترل حرارت میکرو پروسسوری با دو سری نمایشگر دیجیتال ، مولتی سنسور،مولتی رنج -200~1400 	TMB-N 96x96mm	K / J	Pt100Ω		✓	✓		تک رله		۳/۹۹۵/۰۰۰	
	TMB-V 48x96mm TMB-H 96x48mm							دو رله		۴/۳۹۵/۰۰۰	
TDA کنترل حرارت ولومی میکرو پروسسوری با یک سری نمایشگر دیجیتال -20~600 	TDA-N 96x96mm	K / J			✓	✓		تک رله		۳/۹۱۵/۰۰۰	
TDB کنترل حرارت ولومی میکرو پروسسوری با دو سری نمایشگر دیجیتال -20~600 	TDB-N 96x96mm	K / J			✓	✓		تک رله		۳/۹۹۵/۰۰۰	
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		۴/۸۳۵/۰۰۰
		A2	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω		✓		✓	دو رله		۵/۰۴۰/۰۰۰
		B1	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω	✓	✓		✓	تک رله		۶/۳۸۵/۰۰۰
		B2	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω	✓	✓		✓	دو رله		۶/۶۷۵/۰۰۰
	TMC-H 96x48mm	C0	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω		✓		✓		✓	۸/۰۰۵/۰۰۰
		C1	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω		✓		✓	تک رله	✓	۸/۱۸۵/۰۰۰
	TMC-V 48x96mm	C2	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω		✓		✓	دو رله	✓	۸/۴۷۵/۰۰۰
		D0	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω	✓	✓		✓		✓	۹/۱۴۵/۰۰۰
		D1	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω	✓	✓		✓	تک رله	✓	۹/۶۲۵/۰۰۰
		D2	K/J/T/R/E/S/N	Pt100Ω	✓	✓		✓	دو رله	✓	۱۰/۲۸۵/۰۰۰
HTC کنترل کننده های یکپارچه رطوبت و دما به همراه سنسور Am2311 Humidity: 0~99.9% RH Temp: -40~80°C - مدل تک نمایشگر - مدل دو نمایشگر 	HTC-N 96x96mm	نمایش همزمان رطوبت و دما در مدل های دو نمایشگر نمایش چرخشی و ثابت رطوبت و دما در مدل های تک نمایشگر 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)		۵/۷۱۵/۰۰۰	
	HTC-H 96x48mm HTC-V 48x96mm							دو نمایشگر دو رله (رطوبت و دما)		۷/۶۲۰/۰۰۰	

محصولات	مدل		شرح محصول	خروجی	قیمت (ریال)
AVM  مولتی متر سه فاز با قابلیت کنترل مولتی رنج 0-1000A(CT)	AVM-N 96×96mm	AVM-V 48×96mm	نمایشگر سه فاز جریان، ولتاژ و فرکانس		۳/۹۹۵/۰۰۰
			با قابلیت کنترل جریان و یا ولتاژ	یک رله	۵/۲۴۵/۰۰۰
			با قابلیت کنترل همزمان جریان و ولتاژ به صورت مجزا	دورله	۵/۷۳۵/۰۰۰
FDM  فرکانس متر میکرو پروسسوری با قابلیت کنترل 2-10KHz	FDM-N 96×96mm	FDM-H 96×48mm	نمایشگر فرکانس		۲/۵۵۵/۰۰۰
			با قابلیت کنترل فرکانس در دو حد بالا و پایین و زمان تاخیر در وصل رله	یک رله	۴/۳۹۵/۰۰۰
ADM  آمپر متر میکروپروسسوری با قابلیت کنترل ، مولتی رنج (CT)	ADM-N 96×96mm	ADM-H 96×48mm	آمپر متر AC مولتی رنج (CT) 0-10000A		۲/۵۵۵/۰۰۰
			آمپر متر DC مولتی رنج (Shunt) 0-10000A (75mV)		۳/۹۹۵/۰۰۰
			آمپر متر مستقیم 0-25A AC/DC	یک رله	۴/۳۹۵/۰۰۰
			آمپر متر با قابلیت کنترل جریان در دو حد بالا و پایین و زمان تاخیر در فرمان رله	دورله	۴/۷۶۵/۰۰۰
VDM  ولت متر میکرو پروسسوری و فرکانس متر همراه کلید ولت با قابلیت کنترل	VDM-N 96×96mm	VDM-H 96×48mm	ولت متر سه فاز همراه با کلید ولت و فرکانس متر		۲/۵۵۵/۰۰۰
			ولت متر تک فاز با ورودی AC 0-500V		۳/۹۹۵/۰۰۰
			ولت متر تک فاز با ورودی DC 0-500V	یک رله	۴/۳۹۵/۰۰۰
			ولت متر با قابلیت کنترل ولتاژ در دو حد بالا و پایین و زمان تاخیر در فرمان رله	دورله	۴/۷۶۵/۰۰۰
PFM  کسینوس فی متر میکروپروسسوری	PFM-N 96×96mm	PFM-H 96×48mm	قابلیت نمایش سلفی (L) یا خازنی (C) بودن سیستم تشخیص اتصال معکوس ترانس جریان (جایابی L,K) قابلیت ایزوله بودن ورودی ولتاژ از منبع تغذیه قابلیت تشخیص قطع جریان یا ولتاژ عدم نیاز به تنظیم CT		۲/۵۵۵/۰۰۰
PMC  پانل میتر میکروپروسسوری با قابلیت کنترل ورودی های مختلف	PMC-N 96×96mm	PMC-H 96×48mm	0(2)~10V 0(4)~20mA : ورودی		۴/۳۹۵/۰۰۰
			قابلیت Scaling (ضریب دهی) جهت نمایش ورودی ها (0-10000)		۵/۲۱۵/۰۰۰ (Loop Power)
			تنظیم دستی و اتوماتیک رله خروجی جهت برگشت	یک رله	۴/۹۵۵/۰۰۰
			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)	دورله	۵/۷۸۰/۰۰۰ (Loop Power) ۵/۵۲۰/۰۰۰ ۶/۳۵۰/۰۰۰ (Loop Power)
CDM  کانتر میکروپروسسوری با دو سری نمایشگر ۶ رقمی با قابلیت کنترل	CDM-N 96×96mm	CDM-H 96×48mm	شمارش اعداد از 99999- تا 999999+	یک رله	۴/۷۶۵/۰۰۰
			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	دورله	۵/۷۱۵/۰۰۰
RPM  پالس میتر میکروپروسسوری (دورسنج)	RPM-N 96×96mm	RPM-H 96×48mm	نمایش دور در واحد زمان (2-9999 دور در دقیقه) کنترل دور در دو حد بالا و پایین (خروجی رله) اتصال انواع سنسورهای NPN و PNP تنظیم زمان تاخیر در وصل و قطع رله خروجی دقت اندازه گیری بالا	یک رله	۴/۷۶۵/۰۰۰
					۵/۷۱۵/۰۰۰
ATP  کنترلر سنگ شکن میکروپروسسوری جریان، دما و فشار روغن	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 هریک از پارامترهای جریان ، دما و فشار از حد مجاز تعریف شده	جریان دما	۷/۵۹۰/۰۰۰
				جریان دما فشار	۱۰/۳۵۰/۰۰۰