

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	
TMA 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		۱۰/۵۰۰/۰۰۰
TMB 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		۱۲/۵۰۰/۰۰۰ ۱۳/۰۰۰/۰۰۰
TDA کنترل حرارت ولومی میکرو پروسوسوری با یک سری نمایشگر دیجیتال -20~600 	TDA-N 96x96mm	K / J			✓	✓		تک رله		۱۲/۵۰۰/۰۰۰
TDB کنترل حرارت ولومی میکرو پروسوسوری با دو سری نمایشگر دیجیتال -20~600 	TDB-N 96x96mm	K / J			✓	✓		تک رله		۱۳/۰۰۰/۰۰۰
TMC PID Temperature Controllers به روز ترین و پیشرفته ترین کنترل کننده های حرارت و بردت  <ul style="list-style-type: none"> ● کنترل دقیق دما با اعمال ضرایب PID (Auto Tune) ● 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 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 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		۱۶/۲۵۰/۰۰۰ ۱۷/۵۰۰/۰۰۰ ۲۲/۵۰۰/۰۰۰ ۲۳/۷۵۰/۰۰۰ ۲۸/۷۵۰/۰۰۰ ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ۳۱/۲۵۰/۰۰۰ ۳۲/۵۰۰/۰۰۰ ۳۳/۷۵۰/۰۰۰ ۳۵/۰۰۰/۰۰۰
HTC 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"> ● مدل دو نمایشگر ● مدل تک نمایشگر 	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)		۱۳/۷۵۰/۰۰۰ ۱۷/۵۰۰/۰۰۰

محصولات	مدل		شرح محصول	خروجی	قیمت (ریال)
AVM 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		۱۴/۰۰۰/۰۰۰
			با قابلیت کنترل جریان و یا ولتاژ	یک رله	۱۶/۵۰۰/۰۰۰
			با قابلیت کنترل همزمان جریان و ولتاژ به صورت مجزا	دوره	۱۸/۵۰۰/۰۰۰
FDM فرکانس متر میکرو پروسوسوری با قابلیت کنترل 2-10KHz	FDM-N 96x96mm	FDM-H 96x48mm	نمایشگر فرکانس		۹/۹۰۰/۰۰۰
			با قابلیت کنترل فرکانس در دو حد بالا و پایین و زمان تاخیر در وصل رله	یک رله	۱۵/۵۰۰/۰۰۰
ADM آمپر متر میکرو پروسوسوری با قابلیت کنترل، مولتی رنج (CT)	ADM-N 96x96mm	ADM-H 96x48mm	آمپر متر AC مولتی رنج (CT) 0-10000A		۹/۰۰۰/۰۰۰
			آمپر متر DC مولتی رنج (Shunt) 0-10000A (75mV)		۱۴/۵۰۰/۰۰۰
			آمپر متر مستقیم 0-25A AC/DC		۱۵/۵۰۰/۰۰۰
			آمپر متر با قابلیت کنترل جریان در دو حد بالا و پایین و زمان تاخیر در فرمان رله	یک رله دوره	۱۶/۵۰۰/۰۰۰
VDM ولت متر میکرو پروسوسوری 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		۹/۰۰۰/۰۰۰
			ولت متر تک فاز با ورودی AC 0-500V		۱۴/۵۰۰/۰۰۰
			ولت متر تک فاز با ورودی DC 0-500V		۱۵/۵۰۰/۰۰۰
			ولت متر با قابلیت کنترل ولتاژ در دو حد بالا و پایین و زمان تاخیر در فرمان رله	یک رله دوره	۱۶/۵۰۰/۰۰۰
PFM کسینوس فی متر میکرو پروسوسوری	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		۹/۹۰۰/۰۰۰
PMC پانل میتر میکرو پروسوسوری با قابلیت کنترل ورودی های مختلف	PMC-N 96x96mm	PMC-H 96x48mm	0(4)~20mA 0(2)~10V ورودی		۱۴/۵۰۰/۰۰۰
			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)	یک رله	۱۶/۵۰۰/۰۰۰ ۱۶/۵۰۰/۰۰۰ ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ (Loop Power) ۲۰/۰۰۰/۰۰۰
				دوره	۲۲/۵۰۰/۰۰۰ (Loop Power)
CDM کانتر میکرو پروسوسوری با دو سری نمایشگر ۶ رقمی با قابلیت کنترل	CDM-N 96x96mm	CDM-H 96x48mm	شمارش اعداد از 99999- تا 999999+ 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	یک رله	۱۵/۵۰۰/۰۰۰
			دوره	۱۹/۹۰۰/۰۰۰	
RPM پالس میتر میکرو پروسوسوری (دورسنج)	RPM-N 96x96mm	RPM-H 96x48mm	نمایش دور در واحد زمان (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	۱۵/۵۰۰/۰۰۰
			دوره	۱۹/۹۰۰/۰۰۰	
ATP کنترلر سنگ شکن میکرو پروسوسوری 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) 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	۲۴/۰۰۰/۰۰۰
			جریان دما	۲۶/۵۰۰/۰۰۰	
			فشار		