



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	۶/۸۰۰/۰۰۰	
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	۸/۰۰۰/۰۰۰ ۸/۵۰۰/۰۰۰	
TDA کنترل حرارت ولومی میکرو پروسوسوری با یک سری نمایشگر دیجیتال -20~600 	TDA-N 96x96mm	K / J			✓	✓		تک رله	۸/۰۰۰/۰۰۰	
TDB کنترل حرارت ولومی میکرو پروسوسوری با دو سری نمایشگر دیجیتال -20~600 	TDB-N 96x96mm	K / J			✓	✓		تک رله	۸/۵۰۰/۰۰۰	
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 (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 Pt100Ω		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	تک رله دو رله تک رله دو رله ✓ تک رله دو رله ✓ تک رله دو رله ✓	۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ۱۱/۰۰۰/۰۰۰ ۱۴/۵۰۰/۰۰۰ ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ۱۸/۰۰۰/۰۰۰ ۱۸/۵۰۰/۰۰۰ ۱۹/۰۰۰/۰۰۰ ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ۲۰/۵۰۰/۰۰۰ ۲۱/۰۰۰/۰۰۰		
HTC کنترل کننده های بیکارچه 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)	۸/۳۰۰/۰۰۰ ۱۱/۰۰۰/۰۰۰				

محمولات	محل	شرح محصول	خروجي	قيمت (ريال)
AVM مولتي متر سه فاز با قابليت كنترل مولتي رنج 0-1000A(CT)	AVM-N 96x96mm	AVM-V 48x96mm	نمايشگر سه فاز جريان، ولتاژ و فرکانس	۸/۶۰۰/۰۰۰
			با قابليت كنترل جريان و يا ولتاژ	يك رله ۱۰/۵۰۰/۰۰۰
			با قابليت كنترل همزمان جريان و ولتاژ به صورت مجزا	دوره ۱۲/۰۰۰/۰۰۰
FDM فرکانس متر ميكرو پروسسوري با قابليت كنترل 2-10KHz	FDM-N 96x96mm	FDM-H 96x48mm	نمايشگر فرکانس	۶/۰۰۰/۰۰۰
			با قابليت كنترل فرکانس در دو حد بالا و پايين و زمان تاخير در وصل رله	يك رله ۱۰/۰۰۰/۰۰۰
ADM آمپر متر ميكرو پروسسوري با قابليت كنترل، مولتي رنج (CT)	ADM-N 96x96mm	ADM-H 96x48mm	آمپر متر AC مولتي رنج (CT) 0-10000A	۶/۰۰۰/۰۰۰
			آمپر متر DC مولتي رنج (Shunt) 0-10000A (75mV)	۹/۰۰۰/۰۰۰
			آمپر متر مستقيم 0-25A AC/DC	يك رله ۱۰/۰۰۰/۰۰۰
			آمپر متر با قابليت كنترل جريان در دو حد بالا و پايين و زمان تاخير در فرمان رله	دوره ۱۱/۰۰۰/۰۰۰
VDM ولت متر ميكرو پروسسوري و فرکانس متر همراه كليد ولت با قابليت كنترل	VDM-N 96x96mm	VDM-H 96x48mm	ولت متر سه فاز همراه با كليد ولت و فرکانس متر	۶/۰۰۰/۰۰۰
			ولت متر تک فاز با ورودی AC 0-500V	۹/۰۰۰/۰۰۰
			ولت متر تک فاز با ورودی DC 0-500V	يك رله ۱۰/۰۰۰/۰۰۰
			ولت متر با قابليت كنترل ولتاژ در دو حد بالا و پايين و زمان تاخير در فرمان رله	دوره ۱۱/۰۰۰/۰۰۰
PFM كسينوس في متر ميكرو پروسسوري	PFM-N 96x96mm	PFM-H 96x48mm	قابليت نمايش سلفي (L) يا خازني (C) بودن سيستم تشخيص اتصال معكوس ترانس جريان (چاپيابي L,K)	۶/۵۰۰/۰۰۰
			قابليت ايزوله بودن ورودی ولتاژ از منبع تغذيه قابليت تشخيص قطع جريان يا ولتاژ عدم نياز به تنظيم CT	
PMC پانل ميتر ميكرو پروسسوري با قابليت كنترل ورودی های مختلف	PMC-N 96x96mm	PMC-H 96x48mm	0(4)~20mA 0(2)~10V ورودی	۹/۰۰۰/۰۰۰
			قابليت Scaling (ضريب دهی) جهت نمايش ورودی ها (0-10000)	۱۰/۵۰۰/۰۰۰ (Loop Power)
			تنظيم دستي و اتوماتيك رله خروجي جهت برگشت تنظيم محدوده كار كرد دستگاه در حد بالا و حد پايين جهت كنترل تنظيم زمان تاخير جهت قطع و وصل رله خروجي (On & Off Delay)	يك رله ۱۰/۵۰۰/۰۰۰
			قابليت تنظيم Hysteresis جهت هردو خروجي به صورت مجزا بدون نياز به تغذيه خارجي جهت سنسور (Loop Power)	دوره ۱۲/۵۰۰/۰۰۰
CDM كانتر ميكرو پروسسوري با دوسری نمايشگر رقمي با قابليت كنترل	CDM-N 96x96mm	CDM-H 96x48mm	شمارش اعداد از 99999- تا +999999	يك رله ۱۰/۰۰۰/۰۰۰
			قابليت اتصال انواع سنسورهای NPN و PNP چهار سرعت شمارش قابل تنظيم : 1, 30, 1000, 5000 شمارش در ثانيه شمارش قابل تنظيم به صورت بالا شمار، پايين شمار، بالا و پايين شمار (تركيبی) يازده عملكرد جهت فرمان خروجي شمارنده قابليت اتصال به Encoder و ريست خارجي	
RPM پالس ميتر ميكرو پروسسوري (دورسنج)	RPM-N 96x96mm	RPM-H 96x48mm	نمايش دور در واحد زمان (9999- دور در دقيقه)	يك رله ۱۰/۰۰۰/۰۰۰
			كنترل دور در دو حد بالا و پايين (خروجي رله) اتصال انواع سنسورهای NPN و PNP تنظيم زمان تاخير در وصل و قطع رله خروجي دقت اندازه گيري بالا	
ATP كنترلر سنگ شکن ميكرو پروسسوري جريان، دما و فشار روغن	ATP-N 96x96mm	ATP-N 96x48mm	اندازه گيري و كنترل جريان و اتصال به انواع ترانس جريان اندازه گيري و كنترل دما (توسط سنسور دمائي كه همراه دستگاه می باشد)	جريان دما ۱۶/۰۰۰/۰۰۰
			اندازه گيري و كنترل فشار روغن توسط سنسورهای مرسوم 4-20mA قابليت كالبره ورودی ها (جريان ، دما و فشار) توسط اپراتور نمايش زمان كار كرد دستگاه و ريست آن توسط اپراتور	جريان دما ۱۸/۰۰۰/۰۰۰
			خروجي آلارم برای عبور هريك از پارامترهای جريان ، دما و فشار از حد مجاز تعريف شده	فشار