



کنترل دما های آتونیکس سری TK / TC / TCN / TM / TA

## بهترین راه حل برای کنترل دما در ماشین آلات بسته بندی

www.MousaviGroup.ir

مدل های مدولار ۲ و ۴ کانال و TC/TCN مدل های دقیق با کاربری ساده و کنترل PID در سری TA، تمام نیازهای بخش صنعت را پاسخگو می باشد.

### قابلیت های اصلی

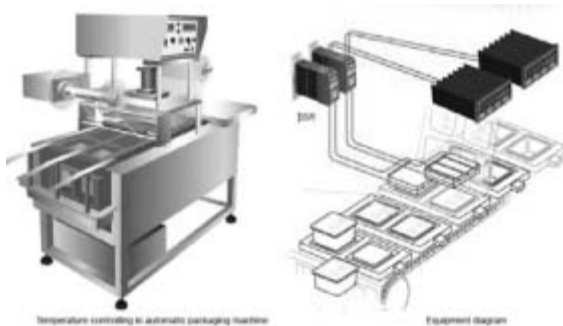
مدل های دقت بالا و PID- سری TK  
- سرعت نمونه برداری بالا (۵۰ میلی ثانیه)  
و صفحه نمایشگر فوق العاده دقیق با خطای

الگوریتم های جدید کنترل PID، راه حل مناسبی برای صنعت بسته بندی در اختیار شما قرار می دهد.

کنترل دماهای آتونیکس با سرعت بالای نمونه برداری (Sampling Time)، خطای بسیار کم نمایشگر (±۰.۳٪) در سری TK، افزایش وضوح نمایش اعداد، ایجاد نمایشگر ثانویه برای سری TCN، امکان انتخاب نوع خروجی (رله یا SSR) در سری

شرکت آتونیکس تولید کننده برتر سنسور ها و کنترلر ها در کشور کره جنوبی و همچنین صادر کننده نمونه و شماره یک این محصولات، مدل های جدید کنترل دما های خود را جهت استفاده در ماشین آلات بسته بندی معرفی می نماید.

کنترل دما های آتونیکس، با قیمت های مقرون به صرفه و با داشتن کارکرد های متنوع، متناسب با نیاز های مختلف همچنین



موارد کاربرد:

±۰.۳%

- امکان کنترل سیستم های سرمایشی و گرمایشی به صورت اتوماتیک و دستی
- امکان اتصال از طریق پورت RS۴۸۵ (Modbus RTU)
- امکان تغییر پارامتر های دستگاه از طریق کامپیوتر (از طریق کابل USB یا RS۴۸۵)

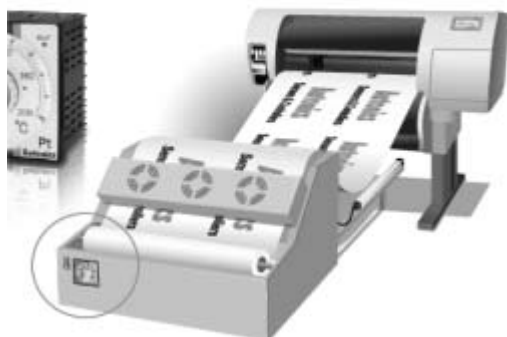


مدل های اقتصادی دو نمایشگر PID-

سری TCN

- محصولی جدید از تولیدات آتونیکس با سرعت بالای نمونه برداری (۱۰۰ میلی ثانیه)
- قابلیت انتخاب نوع خروجی (رله و SSR)
- امکان نمایش PV و SV به صورت همزمان

Temperature controlling for drying device of large printing materials



مدل های اقتصادی PID- سری TC

- محصولی جدید از تولیدات آتونیکس با سرعت بالای نمونه برداری (۱۰۰ میلی ثانیه)
- قابلیت انتخاب نوع خروجی (رله و SSR)
- × امکان نمایش PV و SV به صورت جدا گانه

Multi-channel temperature controlling in slick packaging machine



مدل های ۲ و ۴ کانال - سری TM

- کنترل کننده های ۲ و ۴ کانال در یک دستگاه
- بدون نیاز به برق ورودی و اتصال برای ماژول های افزایشی
- ورودی مولتی
- کنترل دمای گرمایشی/سرمایشی
- امکان اتصال از طریق پورت USB یا RS۴۸۵

مدل های با کاربری ساده و الگوریتم

PID- سری TA

- افزایش قدرت کنترل با ایجاد میکرو کامپیوتر
- امکان چک کردن وضعیت کنترل بوسیله چراغ نمایشگر وضعیت
- کاربری ساده و تنظیم دما به صورت عقربه ای
- نشانگر اختطار در صورت خرابی سنسور