



CATALOG ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ

**AUTONICS TC4S-24R**

Bộ điều khiển nhiệt độ Autonics TC4S-24R có tốc độ lấy mẫu nhanh 100ms và độ chính xác hiển thị  $\pm 0.5\%$ , hiệu suất ưu việt và tiết kiệm chi phí.

Contact: 0982 67 24 67 -  
online@congnhieplanh.com

Autonics TC4S-24R hỗ trợ ngõ ra relay và SSR, có thể đồng thời hiển thị PV và SV. Màn hình LED sáng với các ký tự lớn giúp người dùng dễ dàng đọc dữ liệu.

**Thông số kỹ thuật điều khiển nhiệt độ Autonics TC4S-24R**

<b>Kích thước</b>	DIN W48×H48mm
<b>Phương pháp hiển thị</b>	LED 7 đoạn 4 số
<b>Phương thức điều khiển</b>	Điều khiển ON / OFF, P, PI, PD, điều khiển PID
<b>Loại ngõ vào</b>	Thermocouple: K(CA), J(IC), L(IC) RTD: DPt100Ω, Cu50Ω
<b>Chu kỳ lấy mẫu</b>	100ms
<b>Ngõ ra điều khiển</b>	Relay (250VAC ~ 3A) hoặc điều khiển SSR (12VDC) [ON / OFF, pha, chu kỳ]
<b>Ngõ ra tùy chọn</b>	Cảnh báo 1/2
<b>Nguồn cấp</b>	100-240VAC~ 50/60Hz
<b>Tiêu chuẩn</b>	CE, UL, RoHS
<b>Độ chính xác hiển thị_RT D</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ở nhiệt độ phòng(23°C±5°C):(PV <math>\pm 0.5\%</math> or <math>\pm 1^\circ\text{C}</math>, chọn mức cao hơn) <math>\pm 1</math> chữ số</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ngoài nhiệt độ phòng:(PV <math>\pm 0.5\%</math> or <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math>, chọn mức cao hơn) <math>\pm 1</math> chữ số</li> </ul>
<b>Độ chính xác hiển thị_TC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ở nhiệt độ phòng(<math>23^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}</math>):(PV <math>\pm 0.5\%</math> or <math>\pm 1^{\circ}\text{C}</math>, chọn mức cao hơn) <math>\pm 1</math> chữ số</li> <li>Ngoài nhiệt độ phòng:(PV <math>\pm 0.5\%</math> or <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math>, chọn mức cao hơn) <math>\pm 1</math> chữ số</li> </ul>
<b>Độ trễ</b>	1 đến $100^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ (0.1 đến $50.0^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ )
<b>Dải tỷ lệ</b>	0.1 đến $999.9^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
<b>Thời gian tích phân</b>	0 đến 9999 giây
<b>Thời gian phát sinh</b>	0 đến 9999 giây
<b>Thời gian điều khiển</b>	0.5 đến 120.0 giây
<b>Cài đặt lại bằng tay</b>	0.0 đến 100.0%
<b>Môi trường_Nhiệt độ xung quanh</b>	-10 đến $50^{\circ}\text{C}$ , bảo quản: -20 đến $60^{\circ}\text{C}$
<b>Môi trường_Độ ẩm xung quanh</b>	35 đến 85%RH, bảo quản : 35 đến 85%RH
<b>Loại cách điện</b>	Cách điện kép hoặc cách điện gia cố (ký hiệu:  , độ bền điện môi giữa phần ngõ vào đo và phần nguồn: AC power 2kV, AC/DC Power 1kV)
<b>Trọng lượng</b>	Xấp xỉ 141g