



## CATALOG ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ

# AUTONICS TC4W-14R

Kích thước 96(W) x 48(H)mm được trang bị màn hình LED to, sáng với các ký tự lớn giúp người dùng dễ dàng đọc dữ liệu.

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

Autonics TC4W-14R, bộ điều khiển nhiệt độ 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. Autonics TC4W-14R hỗ trợ ngõ ra relay và SSR, có thể đồng thời hiển thị PV và SV.

## Thông số kỹ thuật điều khiển nhiệt độ Autonics TC4W-14R

<b>Kích thước</b>	DIN W96×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
<b>Nguồn cấp</b>	100-240VAC~ 50/60Hz
<b>Tiêu chuẩn</b>	CE, cULus
<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 ±0.5% or ±1°C, chọn mức cao hơn) ±1 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 194g