


Loại Có 5 Ngõ Vào

Tự động chuyển chức năng hiển thị 5 điểm nhiệt độ

■ Đặc điểm

- Loại chỉ hiển thị
- Độ chính xác đo cao: F • S $\pm 0.5\%$
- Đo 5 điểm nhiệt độ
- Tác động bằng tay hoặc tự động hiển thị nhiệt độ mỗi điểm

 Please read "Caution for your safety" in operation manual before using.



■ Thông tin đặc hàng

T 4 W M - N 3 N P 4 C

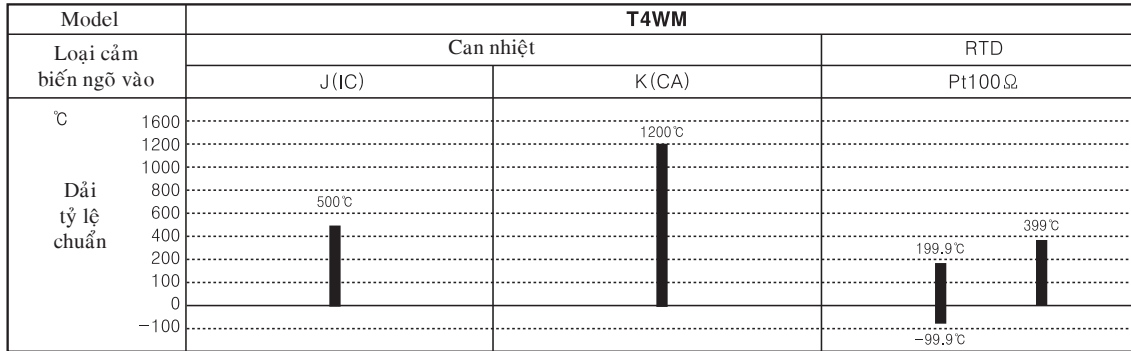
Đơn vị	C	°C
Dải nhiệt độ	0	-99.9~199.9
	4	0~399
	5	0~500
Loại cảm biến ngõ vào	C	0~1200
	P	Pt100Ω
	J	J(IC)
Chế độ ngõ ra	K	K(CA)
	N	Không có ngõ ra
Nguồn cấp	3	110/220VAC 50/60Hz
Chế độ điều khiển	N	Không có chức năng điều khiển
Ngõ vào	M	Hiển thị 5 điểm
Kích thước	W	DIN W96×H48mm
Số chữ số hiển thị	4	4 chữ số hiển thị
	T	Bộ điều khiển nhiệt độ

* Hãy kiểm tra dải nhiệt độ khi chọn model. (Tham khảo trang C-47)

- (A) Counter
- (B) Timer
- (C) Temp. controller**
- (D) Power controller
- (E) Panel meter
- (F) Tacho/Speed/Pulse meter
- (G) Display unit
- (H) Sensor controller
- (I) Switching power supply
- (J) Proximity sensor
- (K) Photo electric sensor
- (L) Pressure sensor
- (M) Rotary encoder
- (N) Stepping motor & Driver & Controller
- (O) Graphic panel
- (P) Production stoppage models & replacement

T4WM

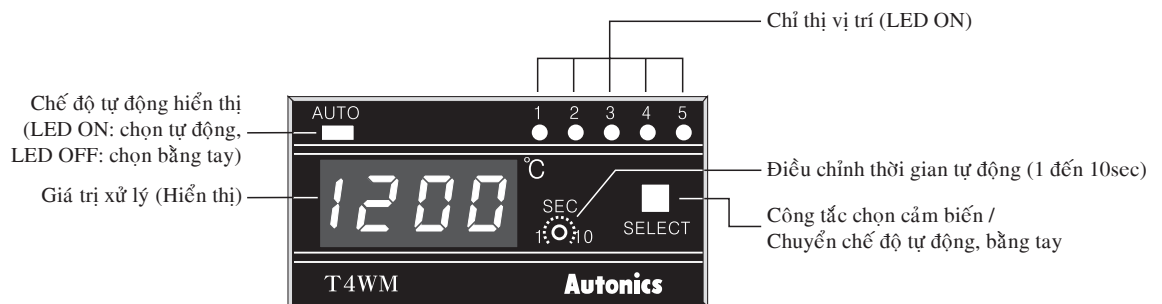
▣ Dải nhiệt độ cho mỗi cảm biến



▣ Thông số kỹ thuật

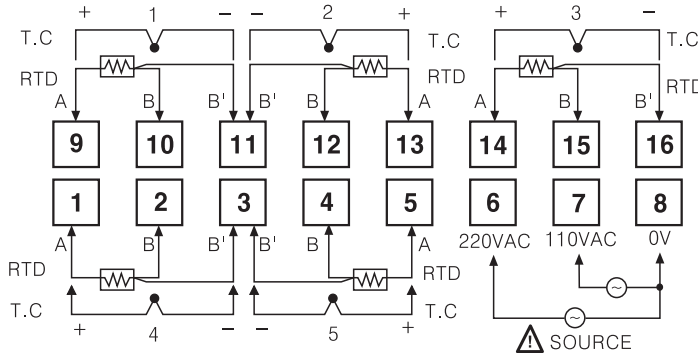
Model		T4WM
Nguồn cấp		110/220VAC 50/60Hz
Dải điện áp cho phép		90 ~ 110% nguồn cung cấp
Công suất tiêu thụ		3VA
Cách thức hiển thị		Hiển thị LED 7 đoạn
Kích thước chữ số		W9.8×H14.2mm
Độ chính xác hiển thị		F · S ± 0.5% rdg ± 1 chữ số
Cảm biến ngõ vào		Can nhiệt: K(CA), J(IC) / RTD : Pt100Ω
Điện trở dây ngõ vào		Can nhiệt: Max. 100Ω / RTD : Max. 5Ω
Số lượng cảm biến cho phép		Can nhiệt: Max. 5pcs / RTD : Max. 5pcs
Điện trở cách điện		Min. 100MΩ (ở 500VDC)
Độ bền điện môi		2000VAC 50/60Hz trong 1 phút
Độ bền chống nhiễu		± 1kV nhiễu sóng vuông (độ rộng xung: 1μs) bởi nhiễu do máy móc
Chấn động	Cơ khí	0.75mm biên độ tần số 10 ~ 55Hz trên mỗi phương X, Y, Z trong 1 giờ
	Sự cố	0.5mm biên độ tần số 10 ~ 55Hz trên mỗi phương X, Y, Z trong 10 phút
Va chạm	Cơ khí	300m/s ² (Khoảng 30G) 3 lần trên mỗi phương X, Y, Z
	Sự cố	100m/s ² (Khoảng 10G) 3 lần trên mỗi phương X, Y, Z
Nhiệt độ môi trường		-10 ~ +50°C (ở trạng thái không động)
Nhiệt độ lưu trữ		-25 ~ +65°C (ở trạng thái không động)
Độ ẩm môi trường		35 ~ 85%RH
Trọng lượng		Khoảng. 322g

▣ Định dạng mặt trước



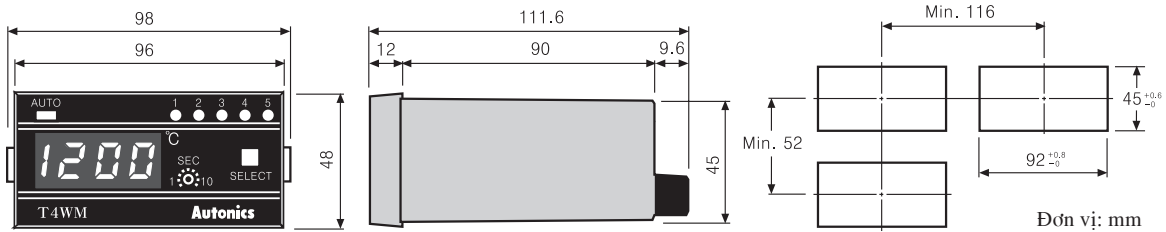
Loại Có 5 Ngõ Vào

▣ Sơ đồ kết nối



※RTD(Resistance Temperature Detector) : Pt 100Ω (loại 3 dây), Can nhiệt: K, J

▣ Kích thước



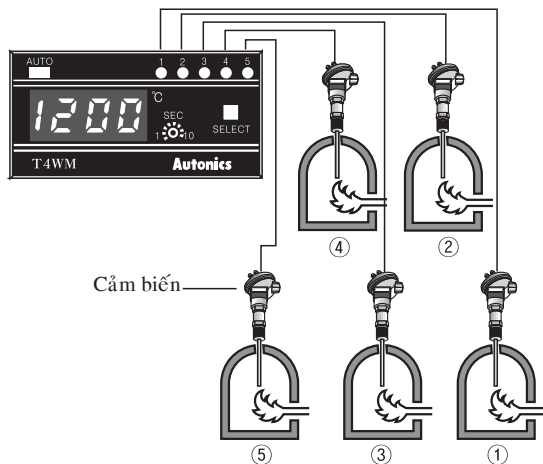
▣ Lựa chọn chế độ

◎ Lựa chọn bằng tay và lựa chọn tự động

Bằng tay	Công tắc chọn	Tự động
Số thứ tự cảm biến nhấp nháy bởi một lần nhấn (LED tự động: OFF)		Đèn tự động sẽ ON bằng cách nhấn 3sec, nó hoạt động

◎ Chức năng bằng tay

- Mỗi lần công tắc được nhấn, LED của số thứ tự cảm biến được chọn nhấp nháy và màn hiển thị thể hiện nhiệt độ của cảm biến đó.



◎ Chức năng tự động

- Nhiệt độ của mỗi cảm biến sẽ được hiển thị tự động theo thời gian cài đặt của thời gian tự động.
- Thời gian tự động có thể điều chỉnh từ 1 đến 10sec.
- Khi nó hoạt động ở chức năng tự động, LED tự động sẽ ON.

▣ Lựa chọn số cảm biến ngõ vào bằng DIP switch bên trong

Max. 5 cảm biến khác nhau có thể được kết nối nhưng không được sử dụng can nhiệt và Pt100Ω với nhau.

Cảm biến	2	3	4	5
DIP S/W	ON 3 2 1 OFF 3 2 1	ON 3 2 1 OFF 3 2 1	ON 3 2 1 OFF 3 2 1	ON 3 2 1 OFF 3 2 1

▣ Bộ nhớ bảo lưu

Khi nguồn bị hư hỏng, giá trị dữ liệu sẽ được bảo lưu trong 3 tháng.
(Pin phải được sạc đầy)

(A) Counter

(B) Timer

(C) Temp. controller

(D) Power controller

(E) Panel meter

(F) Tacho/ Speed/ Pulse meter

(G) Display unit

(H) Sensor controller

(I) Switching power supply

(J) Proximity sensor

(K) Photo electric sensor

(L) Pressure sensor

(M) Rotary encoder

(N) Stepping motor & Driver & Controller

(O) Graphic panel

(P) Production stoppage models & replacement