

5-канальные индикаторы температуры с функцией автоматического переключения каналов (серия T4WM)

■ Информация для заказа


T	4	W	M	-	N	3	N	P	4	C	
Наименование											
Разрядность											
Размеры											
Вход											
Тип регулирования											
Напряжение питания											
Выход управления											
Тип датчика											
Диапазон температур											
Единицы измерения											
		C	°C								
		0	-99,9...+199,9								
		4	0...+399								
		5	0...+500								
		C	0...+1200								
		P	DPt100Ω								
		J	J(IC)								
		K	K(CA)								
		N	Нет								
		3	110/220 В~, 50/60 Гц								
		N	Без функции регулирования								
		M	5-канальный индикатор								
		W	DIN 96 (Ш) × 48 (В) мм								
		4	9999 (4 разряда)								
		T	Температурный контроллер								

※ Выберите температурный диапазон по таблице ниже.

■ Диапазон температуры датчика

Серия	T4WM		
	Термопара		Термосопр.
Тип датчика	J(IC)	K(CA)	DPt100Ω
Стандартный диапазон, °C	1600		
	1200		
	1000		
	800		
	600		
	500	500 °C	
	400		
	200		
	100		
	0		
-100			-99,9 °C

Технические характеристики

Серия	T4WM	
Внешний вид и размеры		
	[96 (Ш) × 48 (В) × 99,6 (Д) мм]	
Напряжение питания	110/220 В~, 50/60 Гц	
Допустимый диапазон напряжения	90–110 % номинального напряжения	
Потребляемая мощность	Не более 3 ВА	
Тип дисплея	7-сегментный, светодиодный (красный)	
Размер знака (Ш × В)	9,8 × 14,2 мм	
Точность показаний	п. ш. ±0,5 % ±1 единица	
Датчик температуры	Термопары: К(СА), J(IC). Термосопротивление: DPt100Ω	
Входное сопротивление	Термопары: не более 100 Ом. Термосопротивление: допустимое сопротивление линии 5 Ом на провод	
Подключаемые датчики	5 шт. (термопары или термосопротивления: использовать по отдельности)	
Переключение каналов	Автоматическое или ручное переключение (по выбору)	
Время автоматического переключения	От 1 до 10 с (изменяется с помощью подстроечного резистора)	
Сопротивление изоляции	Не менее 100 МОм (при 500 В= по мегомметру)	
Диэлектрическая прочность	2000 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты	
Интенсивность помех	Шум прямоугольной формы ±1 кВ (ширина импульса 1 мкс) от имитатора шума	
Вибрация	Повреждение	Амплитуда 0,75 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 1 часа
	Сбой при работе	Амплитуда 0,5 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 10 мин
Ударная нагрузка	Повреждение	300 м/с ² (приблиз. 30G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза
	Сбой при работе	100 м/с ² (приблиз. 10G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза
Условия хранения и эксплуатации	Температура окружающей среды	-10...+50 °С; хранение: -25...+65 °С
	Влажность	35–85 % относительной влажности; хранение: 35–85 % относительной влажности
Масса	Приблиз. 322 г	

※ Сведения о рабочих условиях окружающей среды приведены для условий без замораживания и конденсации.

Схемы соединений

※ Термосопротивление: DPt100Ω (3 провода). ※ Термопары: К, J.

