

TX4S-B4R



* La imagen puede diferir

Método de visualización : LCD de 11 segmentos y 4-dígitos

Método de control : ON/OFF control, P, PI, PD, Control PID

Tipo de entrada : Termopar: K (CA), J (IC), T (CC), R (PR), S (PR), L (IC)

RTD: DPt100Ω, Cu50Ω

Ciclo de muestreo : 50ms

Salida de control : Relay (250VAC~ 3A, 30VDC $\overline{\text{---}}$ 3A)

Hoja de datos

Método de visualización	LCD de 11 segmentos y 4-dígitos
Método de control	ON/OFF control, P, PI, PD, Control PID
Tipo de entrada	Termopar: K (CA), J (IC), T (CC), R (PR), S (PR), L (IC) RTD: DPt100Ω, Cu50Ω
Ciclo de muestreo	50ms
Salida de control	Relay (250VAC~ 3A, 30VDC $\overline{\text{---}}$ 3A)
Opción de salida	Alarma 1/2, Comunicación RS485
Fuente de alimentación	100-240VCA~50/60Hz
Protección	IP50(panel frontal)
Certificación	
Precisión del display_RTDTD	•A temperatura ambiente(23°C±5°C):(PV ±0.3% o ±1°C, seleccione el valor más alto) ±1-dígito

	•Fuera del rango de temperatura ambiente:(PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 2^{\circ}\text{C}$, seleccione el valor más alto) ± 1 -dígito
Precisión del display_Termopar	•A temperatura ambiente($23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$):(PV $\pm 0.3\%$ o $\pm 1^{\circ}\text{C}$, seleccione el valor más alto) ± 1 -dígito •Fuera del rango de temperatura ambiente:(PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 2^{\circ}\text{C}$, seleccione el valor más alto) ± 1 -dígito
Histéresis	1 a $100^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ (0.1 a $50.0^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$) variable
Banda proporcional	0.1 a $999.9^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
Tiempo integral	0 a 9999 s
Tiempo derivativo	0 a 9999 s
Período de control	0.5 a 120.0 s
Reinicio manual	0.0 a 100.0%
Temperatura del entorno ambiental	De -10 a 50°C , almacenamiento: de -20 a 60°C
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Tipo de aislamiento	Aislamiento doble (marca:  , rigidez dieléctrica entre circuito primario y secundario: 3kV)
Peso	Aprox. 146.1g(aprox. 86.7g)

※ Al usar la unidad a baja temperatura (por debajo de 0°C), el ciclo de visualización es lento. La salida de control funciona normalmente.

※ \odot A temperatura ambiente ($23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$)

TC R (PR), S (PR), por debajo de 200°C : (PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 3^{\circ}\text{C}$, seleccione el más alto) ± 1 dígito, más de 200°C : (PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 2^{\circ}\text{C}$, seleccione el más alto) ± 1 dígito

TC L (IC), RTD Cu50 Ω : (PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 2^{\circ}\text{C}$, seleccione el más alto) ± 1 dígito

\odot Fuera del rango de temperatura ambiente

TC R (PR), S (PR): (PV $\pm 1.0\%$ o $\pm 5^{\circ}\text{C}$, seleccione el más alto) ± 1 dígito

TC L (IC), RTD Cu50 Ω : (PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 3^{\circ}\text{C}$, seleccione el más alto) ± 1 dígito

※ El peso incluye el embalaje. El peso entre paréntesis es solo para la unidad.

※ Resistance La resistencia ambiental está clasificada sin congelación o condensación.