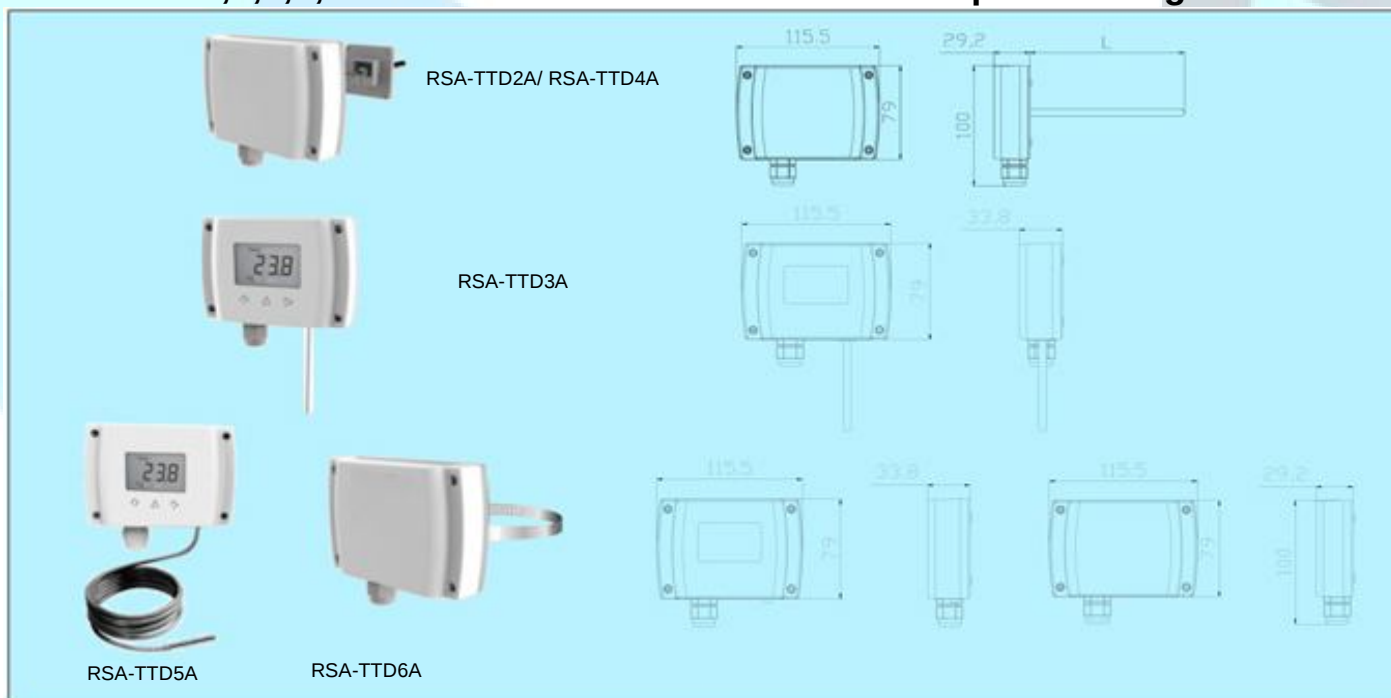


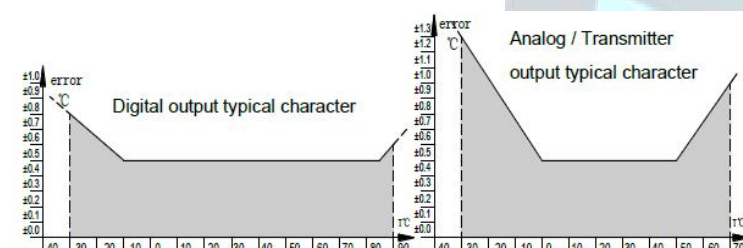
RSA-TTD2A,3,4,5,6A Transmissor Controlador de Temperatura Digital



Aplicações & Características

- Esses transmissores / controladores podem ser usados para monitorar e controlar a temperatura no duto (RSA-TTD2A), na tubulação de água e vapor (RSA-TTD2A) ou no ar externo (RSA-TTD3A) e remoto (RSA-TTD5A) e remoto (RSA-TTD5A), com conexão (Modelos RSA-TTD6A).
- Sensor de temperatura digital de alto desempenho e tecnologia digital aplicada, garantem uma resposta precisa da medição rápida e boa estabilidade a longo prazo.
- Seleção de múltiplas saídas, proteção contra sobretensão e polaridade reversa, alta confiabilidade e capacidade antiparasitária.
- Relé opcional para alarme ou controle ON / OFF.
- Range Ampla faixa de temperatura de trabalho e resposta rápida.
- As teclas LCD e de função podem definir parâmetros e calibrar a saída, para que o produto possa se tornar um controlador independente.
- Alta taxa de proteção até IP65.

Curva de Precisão:



Especificações

Sensor: Sensor de temperatura digital
Gama: ver modelos
Saída: 4 ~ 20mA (3 fios) e 0 ~ 10VDC, RS485 / Modbus
Carga de saída: $\leq 500\Omega$ (corrente), $\geq 2K\Omega$ (tensão)
Relé: 1 x SPST, 3A / 30VDC, 3A / 250VAC
Precisão: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ @ $-10 \sim 85^\circ\text{C}$, veja a curva de precisão
Potência: 16 ~ 28VAC / 16 ~ 35VDC
Temperatura de trabalho: $-30 \sim 70^\circ\text{C}$ (LCD: $0 \sim 50^\circ\text{C}$), 0 ~ 95% UR (sem cond.)
Temperatura de armazenamento: $-30 \sim 70^\circ\text{C}$ (LCD: $-10 \sim 60^\circ\text{C}$)
Temperatura média: $-40 \sim 100^\circ\text{C}$ (RSA-TTD2A, RSA-TTD4A) Carcaça: ABS, sonda SS ($\phi 6\text{mm}$), poço SS
Cabo (RSA-TTD5A): preto, silicone, $3 \times 0,3 \text{ mm}^2$, 1 m de comprimento, $-60 \sim 180^\circ\text{C}$, Rcondutor = $0,069\Omega / \text{m}$, Rinsulation $> 100M\Omega$ (25°C)
Braçadeira de mangueira (RSA-TTD6A): aço inoxidável, diâmetro 15 ~ 150mm Proteção: IP65 (IP68 para a sonda do RSA-TTD5A, 1m de água profundidade) Peso: RSA-TTD2A: 315g; RSA-TTD3A: 195g; RSA-TTD4A: 511g; RSA-TTD5A: 345g; RSA-TTD6A: 390g
Aprovação: CE
Precisão opcional: $0,25^\circ\text{C}$ @ $-20 \sim 105^\circ\text{C}$
(Adicione "H" após o número da peça)
Visor e teclas: LCD de 4 dígitos, com indicação da unidade, luz de fundo, 3 teclas de toque, veja mais detalhes no LCD
Operação de teclas.

Nota 1: Cada produto pode ser configurado com precisão $\pm 0,5^\circ\text{C}$ @ $-10 \sim 85^\circ\text{C}$ através do LCD e teclas de função; O código 7 do produto pode ser definido em todos os intervalos $-40 \sim 125^\circ\text{C}$ com exatidão $\pm 0,5^\circ\text{C}$.
Nota 2: Consulte o guia ambiental do ambiente de trabalho GB / T4200 e WBGT, etc., as configurações padrão do relé são ON-30.0 ° C / OFF-29.5 ° C e podem ser personalizado ou definido através do LCD e das teclas de função.

Modelos	RSA-TTD2A					Transmissor de Temperatura Digital Duto
	RSA-TTD3A					Transmissor de Temperatura Digital Externo
	RSA-TTD4A					Transmissor de Temperatura Digital Imersão
	RSA-TTD5A					Transmissor de Temperatura Digital Remoto
	RSA-TTD6A					Transmissor de Temperatura Digital Abraçadeira
Saídas		1 B				4-20mA&0-10VDC 4-20mA&0-10VDCR S485/Modbus
Escala (Nota 1)		1 2 3 7				-10~50°C -10~90°C -40~60°C Outros
Relé (Nota 2)			0 1			Não 1xSPST
LCD & Teclas				0 1 2		N/A LCD LCD & Keys
Comprimento da Haste (RSA-TTD2A/4A)					0 1 2 7	75mm 125mm 200mm Outros