



Ventilación del hogar inteligente Sensible de alta precisión Comunicación de autobuses de 1 cable Módulo de sensor RH&T SE-RHT05

PAGS Características del rodeo:

RHT05 Salida Señal digital calibrada. Utiliza la tecnología exclusiva de detección de la señal digital de señalización y la detección de humedad, asegurando su confiabilidad y estabilidad. Los elementos de detección están conectados con una computadora de un solo chip de 8 bits.

Cada sensor de este modelo es compensado y calibrado en la cámara de calibración precisa y el coeficiente de calibración se guarda en el tipo de programa en la memoria OTP, cuando el sensor está detectando, citará el coeficiente de la memoria.

Tamaño pequeño y bajo consumo y distancia de transmisión larga (20 m) permiten que RHT05 sea adecuado en todo tipo de Ocasiones de aplicación duras.



Características:

Medición relativa de humedad y temperatura, señal digital calibrada, estabilidad sobresaliente a largo plazo, componentes adicionales no necesarios, distancia de transmisión larga, bajo consumo de energía, totalmente intercambiable.



Especificaciones y descripción:

Fuente de alimentación: 3.3-5.5V DC

Señal de salida: señal digital a través de un solo bus

Rango de operación: Humedad 0-100%HR, temperatura -40 ~+80 °C

Precisión de la humedad: $\pm 3\%Rh$

Precisión de la temperatura: $\pm 0.5\text{ }^{\circ}C$

Resolución: humedad 0.1%HR, Temperatura 0.1 °C

Repetibilidad: humedad $\pm 1\%/a\tilde{n}o$, temperatura $\pm 0.2\text{ }^{\circ}C/a\tilde{n}o$

Tiempo de respuesta: Promedio:<5s

Intercambiabilidad: Totalmente intercambiable

Producto **Fotos:**



TEMPERATURE

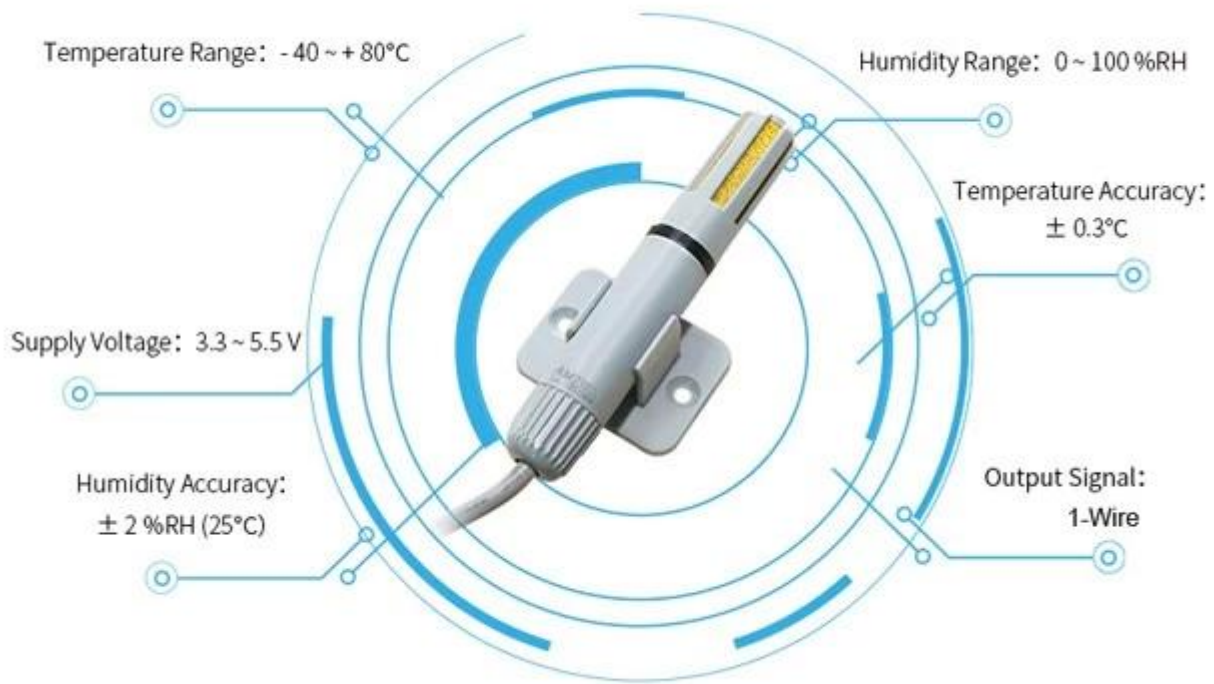


HUMIDITY



GAS





Rango de aplicación:

HVAC, deshumidificadores, equipos de prueba y prueba, productos de consumo, automotriz, control automático, registradores de datos, electrodomésticos, reguladores de humedad, médicos, estaciones meteorológicas y otros controles de detección de humedad relacionados.

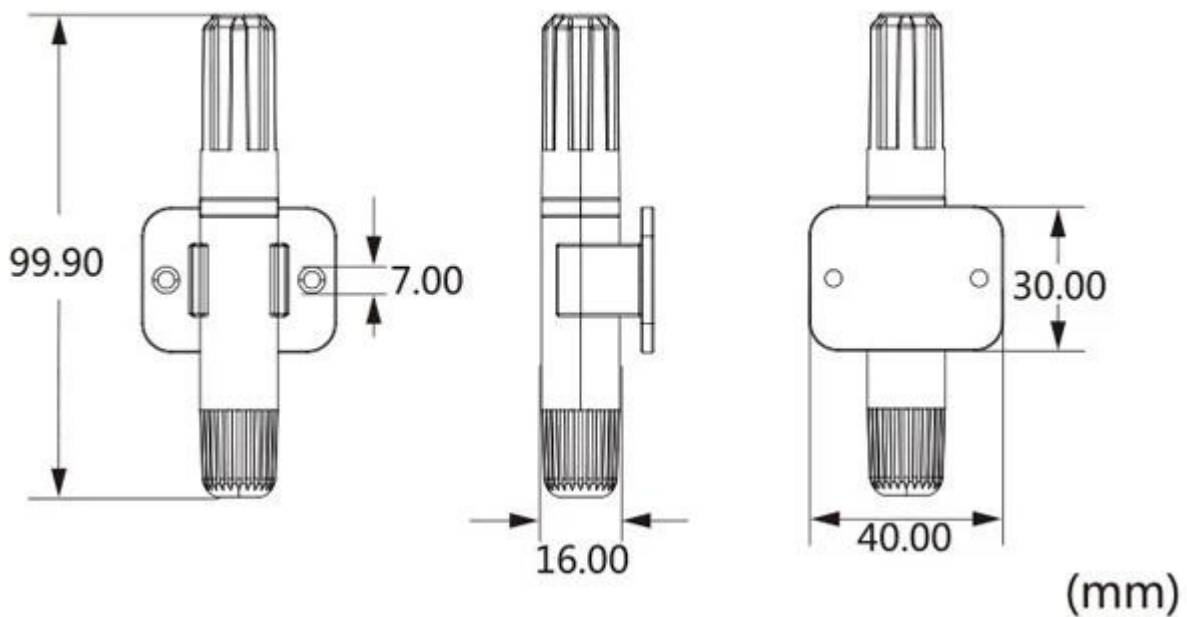
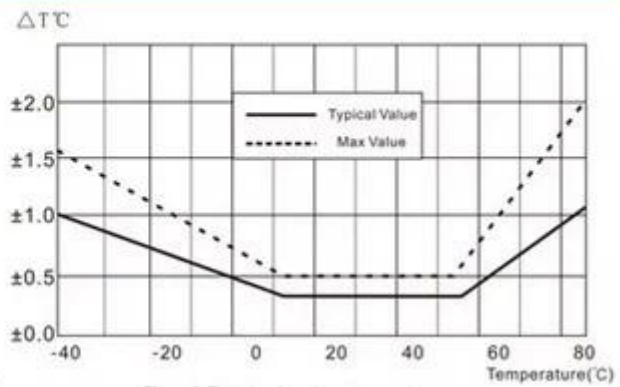
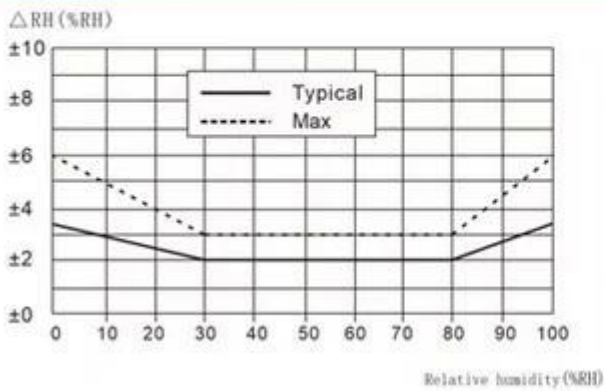


3. Lo más destacado de los productos

El consumo de energía ultra bajo, la distancia de transmisión, toda la calibración automatizada, el uso del sensor de humedad capacitiva, completamente intercambiable, salida de bus único digital estándar, excelente estabilidad a largo plazo, utilizando componentes de medición de temperatura de alta precisión.

Parameter	Condition	MIN	TYP	MAX	Unit
Interface	one wire	-	one wire	-	-
Supply Voltage	-	-	3.3	5.5	V
Temperature Range	-	-40	-	+80	°C
Humidity Range	-	0	-	99.9	%RH
Temperature Accuracy	-	-	±0.3	-	°C
Humidity Accuracy	-	-	±2	-	%RH
Response time	τ 63%	-	8	-	s
Prolonged Drift (Temp)	-	-	<0.1	-	°C/yr
Prolonged Drift (Hum)	-	-	<1	-	%RH/yr

Characteristic Table





Certificación de aprobación:



Por qué elegirnos :

1. establecido en 2005, unos 10 años de historia;
2. Factorías principales de los propios, productos de diversificación de suministros y servicio de servicio de una parada
3. Certificados de ISO9001, UL, CE, SGS, EMC, CQC, Reach, etc.
4. Extos años de oro miembro en Alibaba, AliExpress, etc.
5. Capacidad de producción Más de 100 miles de PC/ mes;
6. Exportación mensual más de 50 veces la entrega;
7. Exportado a más de 20 países y regiones;
8. ¡Proporcionamos una excelente combinación entre precios, calidad y respuesta, entrega, postventa!



send us inquiry



receive our quotation



negotiate details



mass production



sign contract / deposit



confirm the sample



cargo ready



balance / delivery



further cooperation

