



Smart Home Ventilation Alta Precisão Sensível de 1 Fuo Comunicação de Bus RH&T Módulo Se-Rht05

PRrecursos Roduct:

RHT05 Sinal digital calibrado de saída. Ele utiliza a tecnologia exclusiva de detecção de tecnologia de signo digital e umidade, garantindo sua confiabilidade e estabilidade. Os elementos de detecção estão conectados ao computador de chip único de 8 bits.

Todo sensor deste modelo é compensado e calibrado na câmara de calibração precisa e o coeficiente de calibração é salvo no tipo de programa na memória OTP, quando o sensor estiver detectando, ele citará o coeficiente da memória.

Tamanho pequeno e baixo consumo e distância de transmissão longa (20m) permitem que o RHT05 seja adequado em todos os tipos de ocasiões duras de aplicação.



Características:

Medição de umidade relativa e temperatura, sinal digital calibrado, excelente estabilidade a longo prazo, componentes extras não necessários, distância de transmissão longa, baixo consumo de energia, totalmente intercambiável.



Especificações e descrição:

Fonte de energia: 3.3-5.5V DC

Sinal de saída: sinal digital via bus single

Faixa de operação: umidade 0-100%RH, temperatura -40 ~+80 °C

Precisão de umidade: $\pm 3\%RH$

Precisão da temperatura: $\pm 0,5\text{ }^{\circ}C$

Resolução: umidade 0,1%rh, temperatura 0,1 °C

Repetibilidade: umidade $\pm 1\%/ano$, temperatura $\pm 0,2\text{ }^{\circ}C/ano$

Tempo de resposta: Média:<5s

Intercambiabilidade: Totalmente intercambiável

produtos **Fotos:**



TEMPERATURE

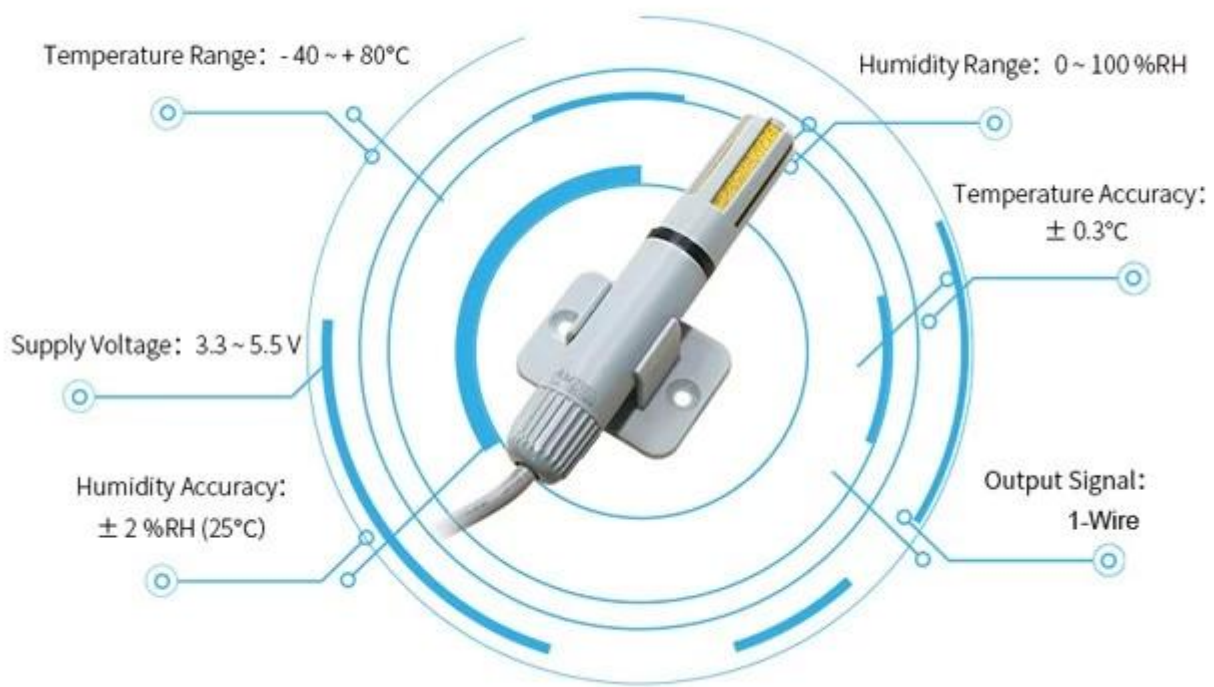


HUMIDITY



GAS





Faixa de aplicativos:

HVAC, desumidificadores, equipamentos de teste e teste, produtos de consumo, automotivo, controle automático, madeiros de dados, eletrodomésticos, reguladores de umidade, médicos, estações meteorológicas e outros controle de detecção de umidade relacionados.

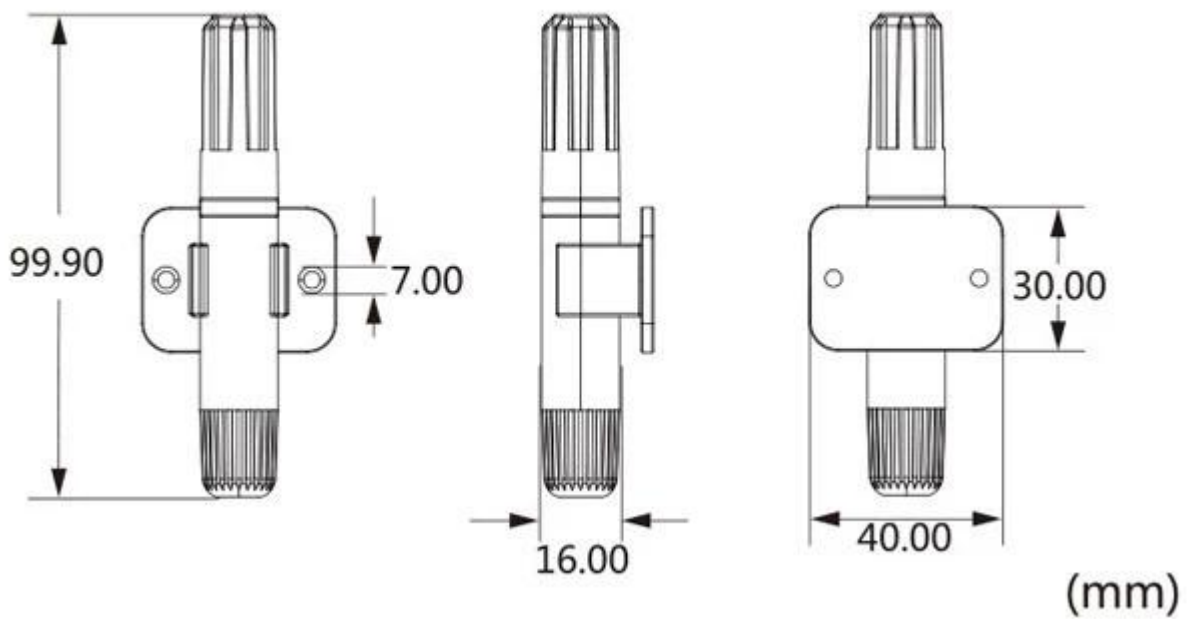
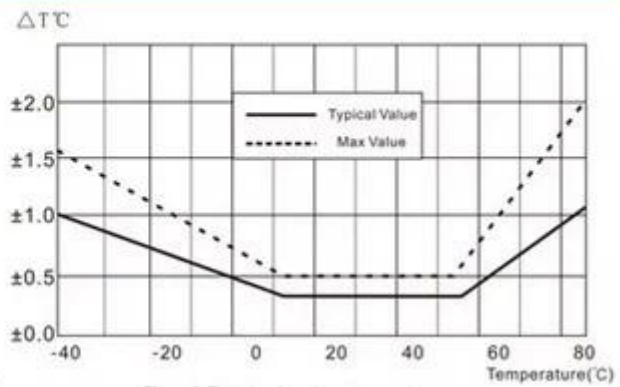
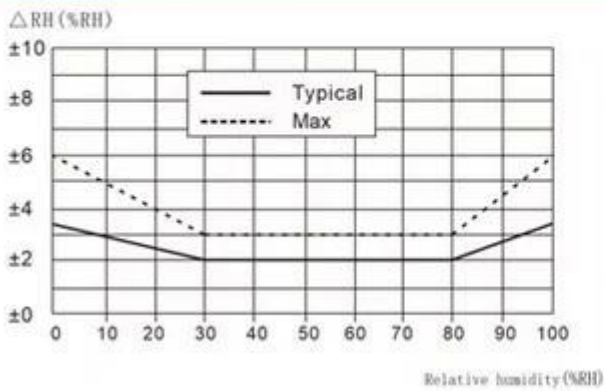


3. Destaques do produto

Consumo de energia ultra-baixa, distância de transmissão, toda calibração automatizada, uso de sensor de umidade capacitivo, saída totalmente intercambiável e de barramento digital padrão, excelente estabilidade a longo prazo, usando componentes de medição de temperatura de alta precisão.

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





Certificação de aprovação:



Porque escolher-nos :

1. Estabelecido em 2005, cerca de 10 anos de história;
2. Powns Principais fábricas, produtos de diversificação de fornecimento e serviço de serviço de uma parada
3. Certificados de ISO9001, UL, CE, SGS, EMC, CQC, Reach, etc
4. Six Anos Gold Membro em Alibaba, Aliexpress etc
5. capacidade de produção mais de 100 milhares de PCs/ mês;
6. exportar vezes mais de 50 vezes a entrega;
7. Exportado para mais de 20 países e regiões;
8. Nós fornecemos uma excelente combinação entre preços, qualidade e resposta, entrega, pós-venda!



send us inquiry



receive our quotation



negotiate details



mass production



sign contract / deposit



confirm the sample



cargo ready



balance / delivery



further cooperation

