



**Ventilation de la maison intelligente Haute précision sensible à 1 wire  
Communication de bus RH & T Module du capteur SE-RHT05**

**PCaractéristiques de Roduct:**

Signal numérique calibré de sortie RHT05. Il utilise la technologie exclusive de la technologie de collection de signal numérique et de détection d'humidité, assurant sa fiabilité et sa stabilité.

Chaque capteur de ce modèle est compensé par la température et calibré dans une chambre d'étalonnage précise et le coefficient d'étalonnage est enregistré dans le type de programme dans la mémoire OTP, lorsque le capteur détecte, il citera le coefficient de la mémoire.

Petite taille et faible consommation et longue distance de transmission (20m) permettent de rht05 à être adaptée dans toutes sortes de Occasions de demande sévères.



Traits:

Humidité relative et mesure de la température, signal numérique calibré, stabilité exceptionnelle à long terme, composants supplémentaires non nécessaires, longue distance de transmission, faible consommation d'énergie, entièrement interchangeable.



### **Spécifications et description:**

Source de courant: 3.3-5,5 V CC

Signal de sortie: signal numérique via un seul bus

Plage de fonctionnement: Humidité 0-100% Rh, température -40 ~ + 80 °C

Précision d'humidité:  $\pm 3\%$  Rh

Précision de la température:  $\pm 0,5$  °C

Résolution: humidité 0,1% rh, Température 0,1 °C

Répétabilité: Humidité  $\pm 1\%$  / an, température  $\pm 0,2$  °C / an

Temps de réponse: Moyen: <5s

Interchangeabilité: entièrement interchangeable

Produit **Des photos:**



TEMPERATURE

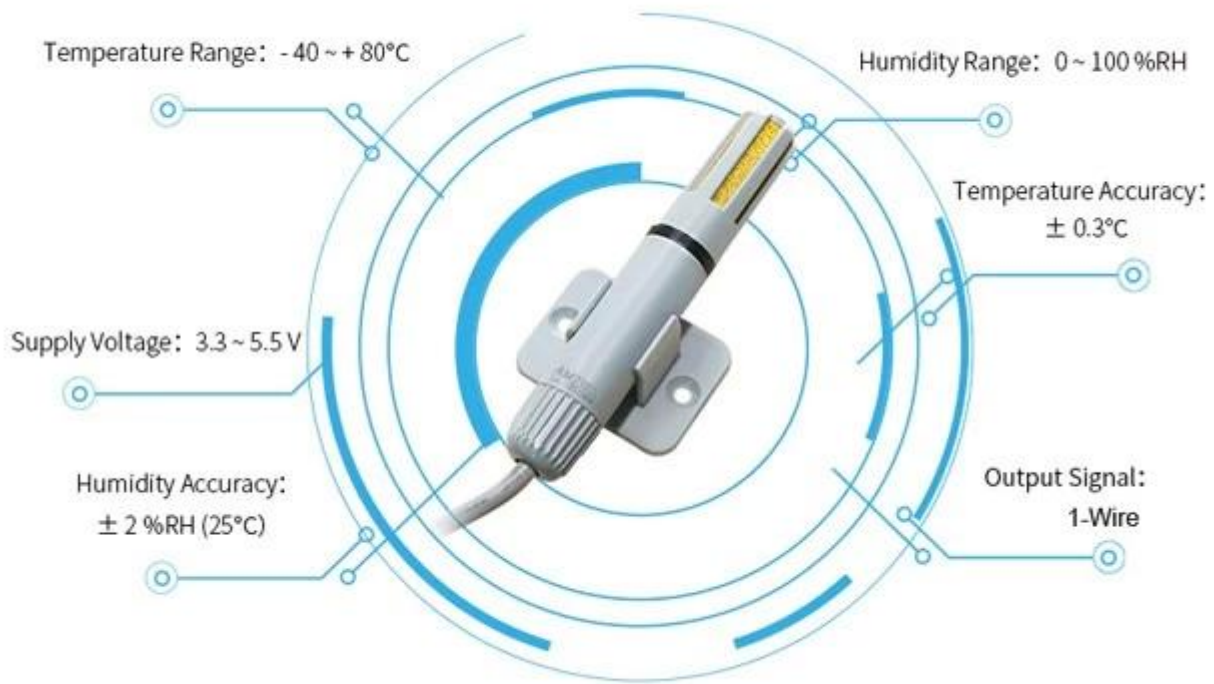


HUMIDITY



GAS





**Gamme d'application:**

HVAC, déshumidificateurs, équipement de tests et de test, produits de consommation, automobile, contrôle automatique, bûcherons de données, appareils électroménagers, régulateurs d'humidité, stations médicales, météorologiques et autres contrôles de détection d'humidité connexes.

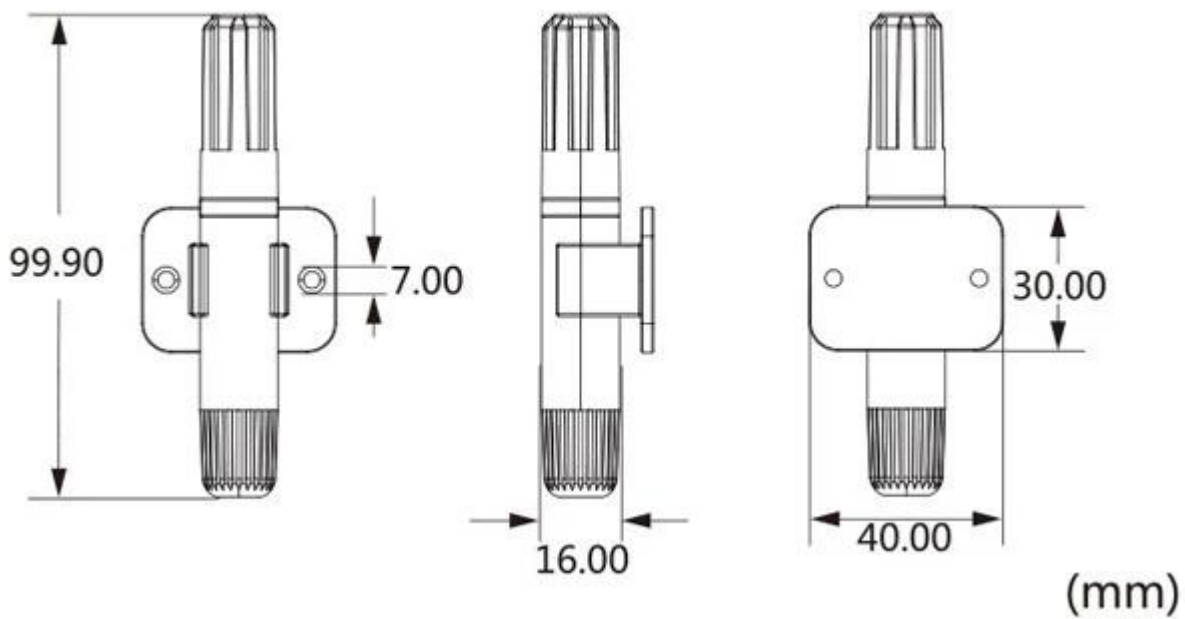
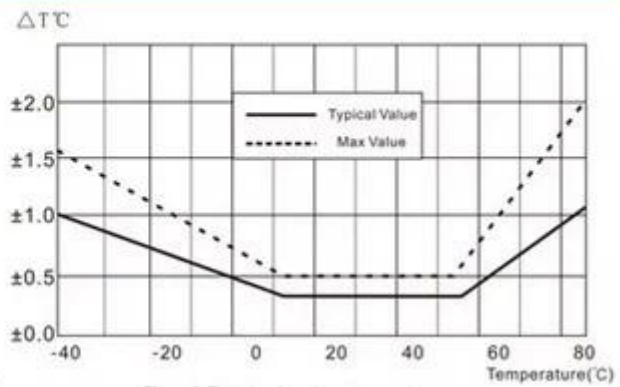
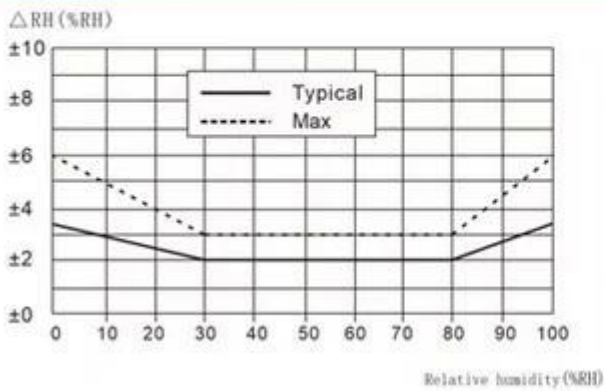


### 3. Faits saillants du produit

Consommation d'alimentation ultra-bas, distance de transmission, tous étalonnages automatisés, utilisation d'un capteur d'humidité capacitif, sortie en bus numérique standard entièrement interchangeable, excellente stabilité à long terme, en utilisant des composants de mesure de la température à haute précision.

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







Certification d'approbation:





## Pourquoi nous choisir :

1. établi en 2005, environ 10 ans d'histoire;
2. Faire des principales usines, des produits de diversification de fourniture et un service d'arrêt
3. Certifiètes d'ISO9001, UL, CE, SGS, EMC, CQC, Reach, etc.
4. SIX ANS Membre de l'or à Alibaba, AliExpress, etc.
5. Capacité de production de plus de 100 milliers PCS / mois;
6. Exporter par conséquent plus de 50 fois la livraison;
7. Exporté à plus de 20 pays et régions;
8. Nous fournissons une excellente combinaison entre les prix, la qualité et la réponse, la livraison, les ventes après-vente!



send us inquiry



receive our quotation



negotiate details



mass production



sign contract / deposit



confirm the sample



cargo ready



balance / delivery



further cooperation

