Вентиляция умного дома высокая точность, чувствительная 1-проводная шина, передача датчика RH & T SE-RHT05

пФункции рода:

Выход RHT05 калибровал цифровой сигнал. Он использует эксклюзивную технологию цифрового сигнала, сбрасывающую технологию и эхнику влажности, обеспечивая ее надежность и стабильность.

Каждый датчик этой модели компенсируется температурой и калибруется в точной калибровочной камере, а калибровочный коэффициент сохраняется в типе программы в памяти OTP, когда датчик обнаруживает, он будет цитировать коэффициент из памяти.

Небольшой размер и низкое потребление и длинное расстояние передачи (20 м) позволяет подходить RHT05 во всех видах суровые случаи применения.

Функции:

Относительное измерение влажности и температуры, калиброванный цифровой сигнал, выдающаяся долгосрочная стабильность, дополнительные компоненты, не нужные, длинное расстояние передачи, низкое энергопотребление, полностью взаимозаменяемые.

Спецификации и описание:

Источник питания: 3.3-5,5 В.

Выходной сигнал: Цифровой сигнал через однобусы

Рабочий диапазон: влажность 0-100%RH, температура -40 ~+80 ℃

Точность влажности: ± 3%RH

Точность температуры: ± 0,5 ℃

Разрешение: влажность 0,1%RH, температура 0,1 ℃

Повторяемость: влажность ± 1%/год, температура ± 0,2 ℃/год

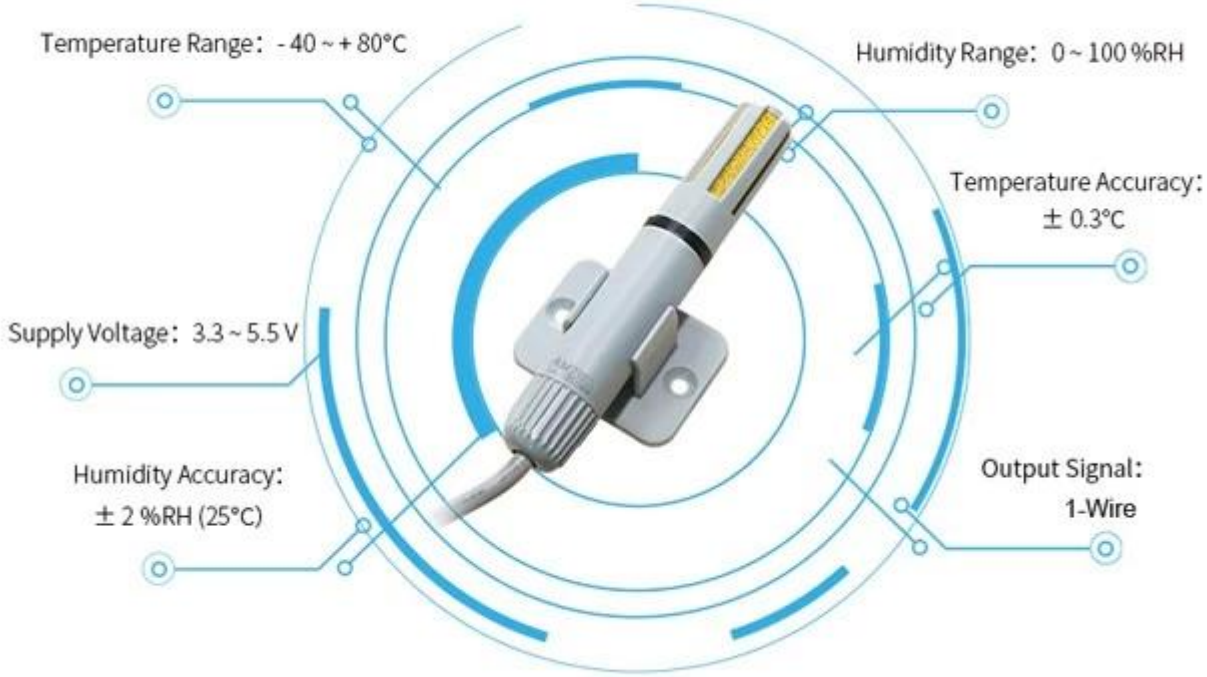
Время отклика: Средний:<5s

Взаимозаменяемость: Полностью взаимозаменяемый

Товар **Картинки:**

TEMPERATURE
HUMIDITY
GAS

AM2315C



Диапазон приложений:

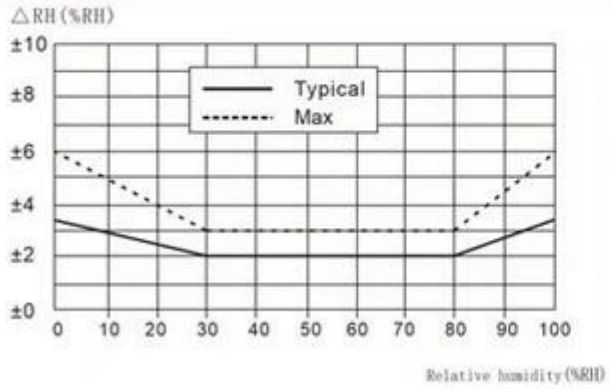
HVAC, осушители, оборудование для тестирования и тестирования, потребительские товары, автомобильное, автоматическое управление, регистраторы данных, приборы, регуляторы влажности, медицинские, погодные станции и другие связанные с ним контроль обнаружения влажности.

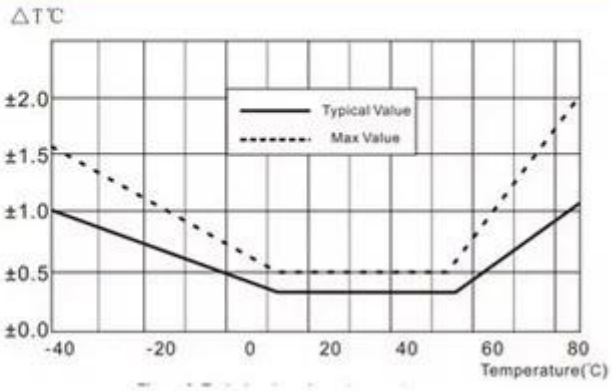
3. Основные моменты продукта

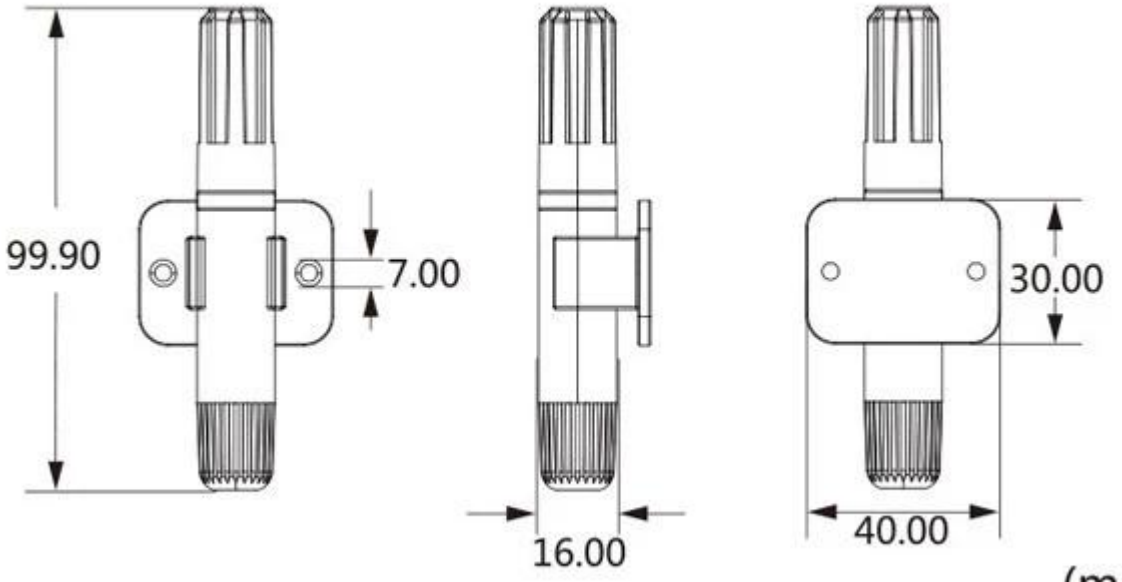
Ультра-низкое энергопотребление, расстояние передачи, все автоматизированные калибровки, использование емкостного датчика влажности, полностью взаимозаменяемый, стандартный цифровой вывод единой шины, превосходная долгосрочная стабильность, используя компоненты измерения высокой конкретной температуры.

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

Characteristic Table







Сертификация утверждения:

Почему нужно выбрать нас :

1. Застроено в 2005 году, около 10 лет истории;
2. Основные фабрики, продукты диверсификации предложения и один сервис STOP Service
3. Сертификаты ISO9001, UL, CE, SGS, EMC, CQC, Reach и т. Д.
4. Syxix Year Gold Member в Alibaba, Aliexpress и т. Д.
5. Возможность производства более 100 тысяч ПК в месяц;
6. Место экспорта более чем в 50 раз;
7. Испытано в более чем 20 странах и регионах;
8. Мы предоставляем отличную комбинацию между ценами, качеством и реагированием, доставкой, послепродажными моментами!

Order program

send us inquiry

receive our quotation

negotiate details

mass production

sign contract / deposit

confirm the sample

cargo ready

balance / delivery

further cooperation