

# GXCAS Technology

## GXHT3WM-T

### 单总线温湿度传感器模组

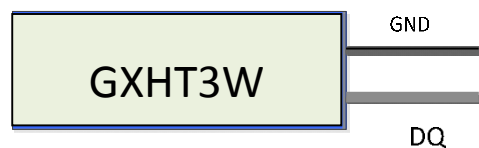
#### 概述

GXHT3WM-T 是一款单总线温湿度测量单元，具有宽范围的温度、湿度测量。该模组温度测量范围是-45°C~125°C，测量精度±0.3°C，湿度测量范围是0-100%RH，测量精度为±3%。GXHT3WM-T 采用单总线接口与外部通信，可多颗长距离分布式布网使用，完全适合于粮情测温领域，尤其是筒仓应用，与目前的粮情测控系统完全兼容可以和单总线温度传感器混合使用。ID 为 0X2C 开头。

#### 特征

- 采用单总线接口
- 采用寄生供电模式
- 具有多点分布式测温、测湿功能无需外围元器件
- 可通过数据线供电；供电电压范围为 2.5V~5.5V
- 温度测度测量范围为 -45° C to +125° C
- 湿度测度测量范围为 0 to 100%RH
- 温度测量精度 ± 0.3°C
- 湿度测量精度 ± 3%RH
- 最高分辨率 15bit
- 温度转换时间 20ms
- 湿度转换时间 20ms
- 应用包括粮情测控、智能仓储、工业系统、物联网等领域

## PIN CONFIGURATION



#### 管脚描述

管脚	名称	作
2	DQ (白色)	数据输入输出管脚；并通过该管脚给芯片供电
1	GND (黑色)	接地

#### 模组照片



#### 订购信息

购买编码	器件	封装	包装
GXHT3WM-T-Bu	GXHT3WM-T	模组	袋装

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Board Mount Humidity Sensors](#) category:*

*Click to view products by [GXCAS](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[HSHCAA114A](#) [SI7020-A20-IMR](#) [SI7023-A20-IM1R](#) [SI7021-A20-IMR](#) [6921734990105](#) [AHT25](#) [DHT20](#) [AHTT2820](#) [CHR03-3035-S](#)  
[CHR03-2025-S](#) [HDC3020DEFR](#) [AM2108](#) [AHS01IB](#) [AM2305B](#) [AHT21B](#) [CHT-DS-I](#) [CHT-DS-R](#) [CHT13](#) [CHT-WS-R](#) [CHT-WS-I](#) [CHT-](#)  
[DG](#) [CHT-SHT30-485](#) [GXHT3WM-T](#) [GXHTC3C](#) [GXHT3WM-P](#) [HDC2021DEBR](#) [HDC3021DEHR](#) [ETUH22](#) [AR252/I/T](#) [07300.1-00](#)  
[07301.0-00](#) [07300.1-01](#) [HCRH-MODBUS-KA](#) [HCRH-05/V](#) [HCRH-05/V/HQ](#) [HCRH-21KA/V](#) [HCRH-06/PT1000/V/HQ](#) [HCRH-](#)  
[06/PT100/V/HQ](#) [HCRH-MODBUS-KB-V](#) [HCRH-06/PT100/I](#) [HCRH-06/PT1000/I](#) [HCRH-05/I](#) [HCRH-MODBUS-V](#) [HIH8130-000-001](#)  
[HIH8130-021-001](#) [HTU21D](#) [CC2D35S-SIP](#) [CC2D33S-SIP](#) [CC2D33-SIP](#) [CC2D23S-SIP](#)