

# 耐高湿温湿度传感器CG-56室外温湿度变送器- 在线说明

产品名称	耐高湿温湿度传感器CG-56室外温湿度变送器-在线说明
公司名称	邯郸开发区清源电子仪器经销部
价格	600.00/套
规格参数	品牌:清易 型号:CG-56 产地:河北
公司地址	邯郸开发区世纪大街2号才智港三层319B房间
联系电话	13363098219

## 产品详情

### 耐高湿温湿度传感器CG-56室外温湿度变送器- 在线说明

#### 产品概述

本产品因其的耐湿性，可以在较宽的温湿环境中工作。在畜禽养殖环境等长期高湿，还存在氨气等有害气体环境使用时，敏感元件表面容易形成结露，传感器可以及时把敏感元件表面的霜和露除去，使传感器在测量时不受干扰，测量准确。其采用的自制高湿敏电阻，不会出现数据漂移和损坏问题。

#### 功能特点

灵敏度、分辨率、低功耗，可用于高湿度环境

稳定性好、全量程温度补偿、温湿度测量范围宽、高低温湿度测量准确

电路设计，响应时间快，信号输出多样性

结构设计简便，舒适，维护简单

#### 适用范围

适用于水泥养护室、蘑菇房、发酵房、潮湿的隧道、气调库、干燥设备，食品机械，皮革加工等各类高湿度环境。

## 工作、存储条件

工作温度：-40 ~ 85 ° C

工作湿度：0 ~ 100 RH

储存温度：-40 ~ 125 ° C

储存湿度：< 80%RH (无凝结)

## 技术参数

供电：5 ~ 24 V DC

信号输出：

电压型：0.4 ~ 2 V

电流型：4 ~ 20 mA

RS485型：MODBUS-RTU

电压输出公式：

空气温度 $T$  ( ) = (输出电压值-0.4V) / 1.6 \* 100 - 40

空气湿度 $R$  (%RH) = (输出电压值-0.4V) / 1.6 \* 100

电流输出公式：

空气温度 $T$  ( ) = (输出电流值-4mA) / 16 \* 100 - 40

空气湿度 $R$  (%RH) = (输出电流值-4mA) / 16 \* 100

## 电流型

温度：4 ~ 20mA对应-40 ~ 60 精度：± 0.2

电压型温度：0.4 ~ 2V 电流型湿度：4 ~ 20mA对应0 ~ 100 精度：± 3%

电压型湿度：0.4 ~ 2V

设备功耗：<10mA

防护等级：IP65

上电响应时间：2s

探头线长：1.5米

## 尺寸、重量

外型尺寸： 225\*H180 ( mm )

整机重量：1000 ( g )

本文案为清易公司宣传广告