

# 清易CG-02-M微型室内温湿度变送器 养殖鸡舍猪舍

产品名称	清易CG-02-M微型室内温湿度变送器 养殖鸡舍猪舍
公司名称	邯郸市开发区清易电子科技有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌:清易 型号:CG-02-M 产地:邯郸
公司地址	河北省邯郸市开发区世纪大街2号319室
联系电话	13315062509

## 产品详情

### 产品概述 清易CG-02-M 微型室内温湿度变送器 养殖专用鸡舍猪舍(图)

传感器包括一个电容性聚合体湿度敏感元件和一个用能隙材料制成的温度敏感元件，这两个敏感元件与一个14位的A/D转换器以及一个串行接口电路设计在同一个芯片上面。该传感器品质卓越、响应超快、抗干扰能力强、级高的性价比。

#### 1、功能特点 清易CG-02-M 微型室内温湿度变送器 养殖鸡舍 猪舍(图)

- 响应速度快
- 抗干扰能力强
- 使用寿命长
- 全标定输出，无需标定即可互换使用
- 基于请求式测量，极低功耗，稳定性好

#### 2、适用范围 清易CG-02-M 微型室内温湿度变送器 养殖鸡舍 猪舍(图)

#### 3、工作温度、存储条件 清易CG-02-M 微型室内温湿度变送器 养殖鸡舍 猪舍(图)

- 工作湿度：0~1
- 储存温度：-40~125 °C
- 储存湿度：< 80%（无凝结）

## 工作原理

环境温度快速补偿高精度传感器室内进行标准通过校准校准点作为参照电压稳定得到校准  
**技术参数 清易CG-02-M 微型室内温湿度变送器 养殖用鸡舍 猪舍(图)**

供电电压：12 V DC

信号输出：

电压型：0.4 ~ 2 V

电流型：4 ~ 20 mA

485 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：	对应	精度：
电压型	4 ~ 20mA	-40 ~ 60	± 0.2

0.4 ~ 2V

电流型

湿度：

0 ~ 1

± 3%

湿度：

0.4 ~ 2V

设备功耗：<10mA

防护等级：IP65

上电响应时间：<1s

探头线长：1.5米

## 尺寸、重量

外型尺寸：L60\*W27\*H15 ( mm )

整机重量：30 ( g )