



Enigmar 英格玛

## YGM410 温湿度显示仪

### 产品概述

YGM410温湿度显示仪是满足洁净厂房使用条件的显示温湿度值的一款产品，采用ABS塑料面板，并具有声光报警功能，可与86接线暗盒配合安装到墙面。该产品可以同时显示温度、湿度2个参数。



### 主要技术参数

温度显示范围	-99 ~ 999°C (显示分辨率 0.1°C ; 在显示范围内量程可通过按键设置)
湿度显示范围	0 ~ 100%RH (显示分辨率 0.1%RH)
精度	±0.2%FS
供电电源	20 ~ 28VDC
信号输入	电流输入型: 4 ~ 20mA 电压输入型: 0 ~ 10V
信号输出	电流输出型: 4 ~ 20mA 电气负载 ≤ 500Ω 电压输出型: 0 ~ 10V 电气负载 ≥ 10KΩ <small>(说明: 用户选型的时候, 请注意: 首先, 两路输入信号要一致。要么都为 4 ~ 20mA, 要么都为 0 ~ 10V; 其次, 这两路的信号输入和输出必须一致。例如: 两路信号输入为 4 ~ 20mA, 那么输出也必须选 4 ~ 20mA)</small>
响应时间	T90 ≤ 10ms
外壳防护等级	IP5X
工作温度	-20 ~ +50°C
储存环境	温度 -20 ~ +60°C, 湿度 0 ~ 85%RH

### 特点

- 精度高
- 性能稳定
- 可靠性强
- 安装方便

### 选型指南

选型表

序号	仪表规格	YGM410-	
1	标准化	标准产品	1
		特殊定制	X
2	(温度、湿度) 输入 / (温度、湿度) 输出	4 ~ 20mA	01
		0 ~ 10V	02

注: 1. 选择特殊定制时, 有些技术参数会同样本上技术参数不符, 请订购时特别标注。  
2. 温度、湿度两路输入信号要一致。要么都为 4 ~ 20mA, 要么都为 0 ~ 10V。  
3. 信号输入和输出必须一致。例如: 两路信号输入为 4 ~ 20mA, 那么输出也必须选 4 ~ 20mA。

订货示例

YGM410-101

标准化	标准产品
温度、湿度(输入) / 温度、湿度(输出)	4 ~ 20mA

### 典型应用

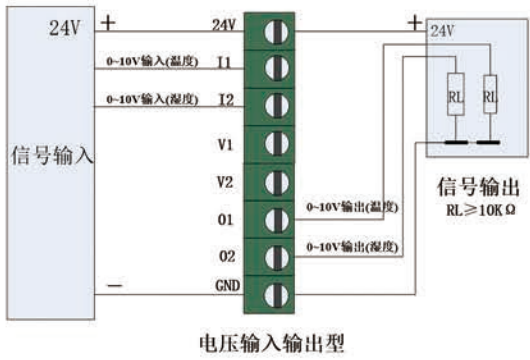
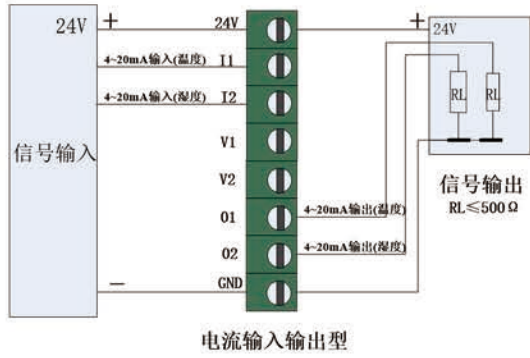
- 洁净车间
- 生物医药
- 食品工业
- 实验室



Enigmar 英格玛

# YGM410 温湿度显示仪

## 接线图



## 结构图 (单位: mm)

