



Enigmar 英格玛

# YGM409 洁净室专用温湿度显示仪

## 产品概述

YGM409洁净室专用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。产品采用不锈钢拉丝面板，卡扣式安装，并具有声光报警功能，可与双86型暗盒配合安装到墙面。该产品可以同时显示温度、湿度和露点任意2个参数。



## 主要技术参数

显示范围	-999 ~ 9999 (显示分辨率 0.1°C ; 在显示范围内量程可通过按键设置)
测量精度	±0.2%FS
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 (三线制) 电气负载 ≤ 500Ω 电压输出型: 0 ~ 10V (三线制) 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> 485 输出型: ModBus-RTU
供电电源	20 ~ 28VDC
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

- 性能稳定
- 精度高
- 可靠性强
- 安装方便

## 典型应用

- 洁净厂房工业

## 选型指南

选型表

序号	仪表规格	YGM409-			
1	标准化	标准产品	1		
		特殊定制	X		
2	参数显示选择	温度 T、湿度 RH	TR		
		露点 Dp、湿度 RH	DR		
		温度 T、露点 DP	TD		
3	输入 / 输出	电流型 (4 ~ 20mA)			I
		电压型 (0 ~ 10V)			V
		混合型 I (4 ~ 20mA 输入 / 485 输出)			01
		混合型 II (0 ~ 10V 输入 / 485 输出)			02
4	带按键	是			Y
		否			N

- 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、产品采用不锈钢面板, 墙面式安装方式, 与双 86 暗盒配合安装。  
3、2 路输入 / 输出, 显示 2 行, 每行 4 位数, 可精确到小数点后两位, 显示温湿度及露点的单位。  
4、本产品的显示范围是 -999 ~ 9999,  
5、产品带有声光报警功能。

订货示例

YGM409-1TRIN

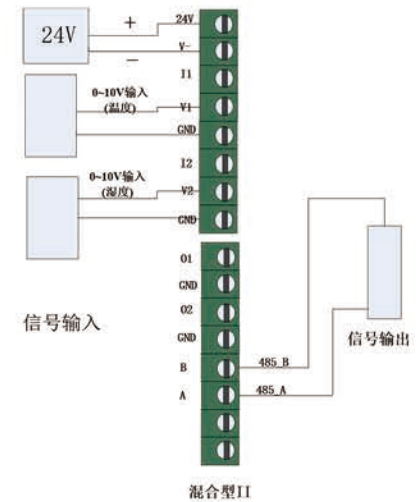
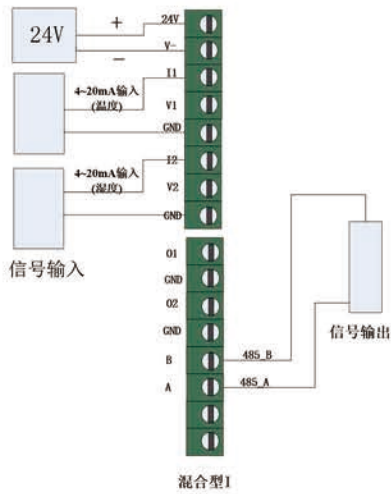
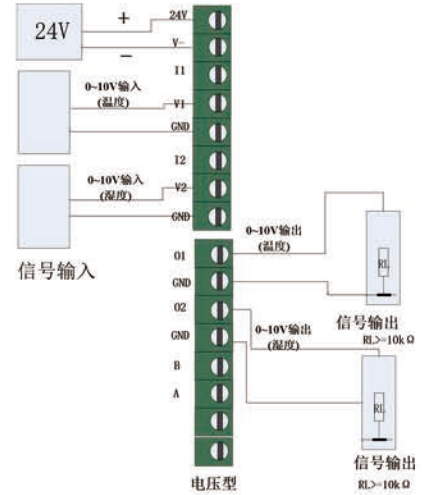
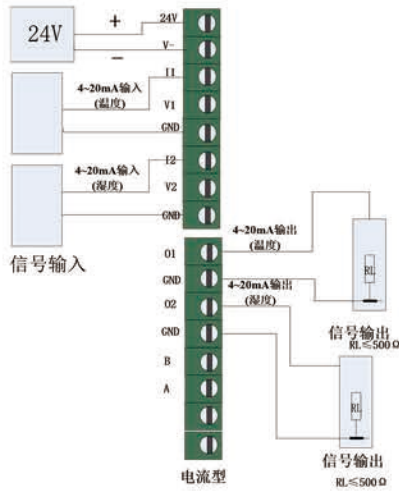
标准化	标准产品
参数显示选择	温度 T、湿度 RH
(温度) 输入	4 ~ 20mA
(温度) 输出	4 ~ 20mA
(湿度) 输入	4 ~ 20mA
(湿度) 输出	4 ~ 20mA
带按键	否



Enigmar 英格玛

# YGM409 洁净室专用温湿度显示仪

## 接线图



## 结构图

