

# LU-901M两回路位式调节仪

安东电子有限公司  
Anthon Electronics Co.,Ltd.

## 一. 概述

LU-901M两回路位式调节仪为智能型，输入信号可任意设定为热电偶、热电阻、标准电压、标准电流，两回路的输入型号可不同，适用温度、压力、流量、液位等物理参数的控制。LU-901M两回路位式调节仪适用于温、湿度控制场合。

仪表采用WATCHDOG电路，软件采用了冗余、陷阱、数字滤波等技术，具有性能稳定、精度高的特点。

## 二. 主要技术指标

● 基本误差：±(0.2% F.S+1)个字

● 分辨力：1、0.1

● 显示：双四位LED数码管

● 输入规格：

K、S、B、T、E、J、WRE325、N  
Pt100、Cu50、Cu100

0~10mA、4~20mA

0~5V、1~5V

特殊输入：R、WRE526、mV、其它

● 输出模块规格：

J1：继电器输出（阻性250VAC/3A常开+常闭）

J2：继电器输出（阻性250VAC/0.8A常开）

T：固态继电器触发输出（12V/40mA）

V1：DC12V/50mA馈电模块

V2：DC24V/50mA馈电模块

V3：DC5V/50mA馈电模块

R：RS232通讯模块

S：RS485通讯模块

● 热电偶冷端补偿误差：±1°C

● 断偶或超量程：显示符号Sb

● 采样周期：0.5秒

● 电源电压：85~264VAC

● 功耗：4W

## 三. 型号说明

LU-901M□0□□□□

外形尺寸代号(宽×高)

A：96×96

B：48×96(竖)

C：96×48(横)

D：160×80(横)

E：80×160(竖)

F：72×72

辅助输出1可安装的模块

0：无

J1：继电器输出（第一路控制输出）

J2：继电器输出（第二路控制输出）

T：固态继电器触发输出

V1：12V/50mA电源输出

V2：24V/50mA电源输出

V3：5V/50mA电源输出

辅助输出2可安装的模块

0：无

J1：继电器输出（第二路控制输出）

J2：继电器输出（第二路控制输出）

T：固态继电器触发输出

V1：12V/50mA电源输出

V2：24V/50mA电源输出

V3：5V/50mA电源输出

辅助输出3可安装的模块

0：无

J1：继电器输出（公共报警输出）

J2：继电器输出（公共报警输出）

V1：12V/50mA电源输出

V2：24V/50mA电源输出

V3：5V/50mA电源输出

R：RS232通讯

S：RS485通讯

输入规格

0(缺省)：热电偶、热电阻、0~5V、1~5V

1：热电偶、热电阻 0~10mA、4~20mA

2：特殊输入

## 四. 外形及开口尺寸(宽×高×深) 单位:mm

A型：96×96×105  
开口：92×92

B型：48×96×105  
开口：45×92



C型：96×48×105  
开口：92×45



E型：80×160×105  
开口：76×152



D型：160×80×105  
开口：152×76

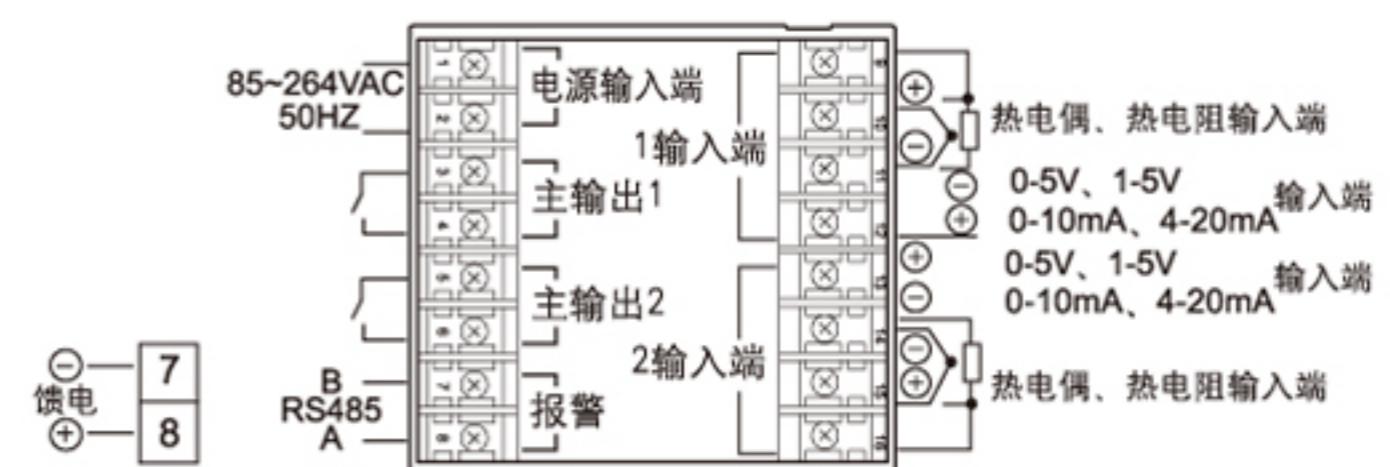


F型：72×72×105  
开口：68×68

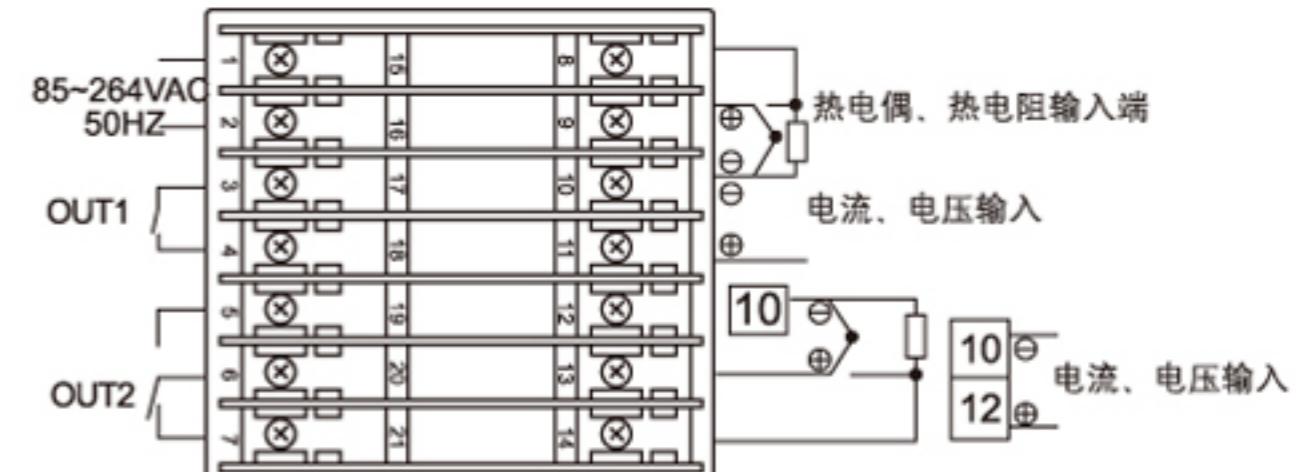


## 五. 端子接线(仅供参考, 使用时按机壳的接线图为准)

### A、B、C、D、E型外壳(以A型为例)



### F型外壳(72×72mm, 最多只装两个模块)



另：仪表可配接直流24V供电，选型时在型号后加“-24V”，  
如LU-901MA0J1J100-24V