

LU-901K两回路测控仪

一. 概述

LU-901K两回路测控仪为智能型，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。

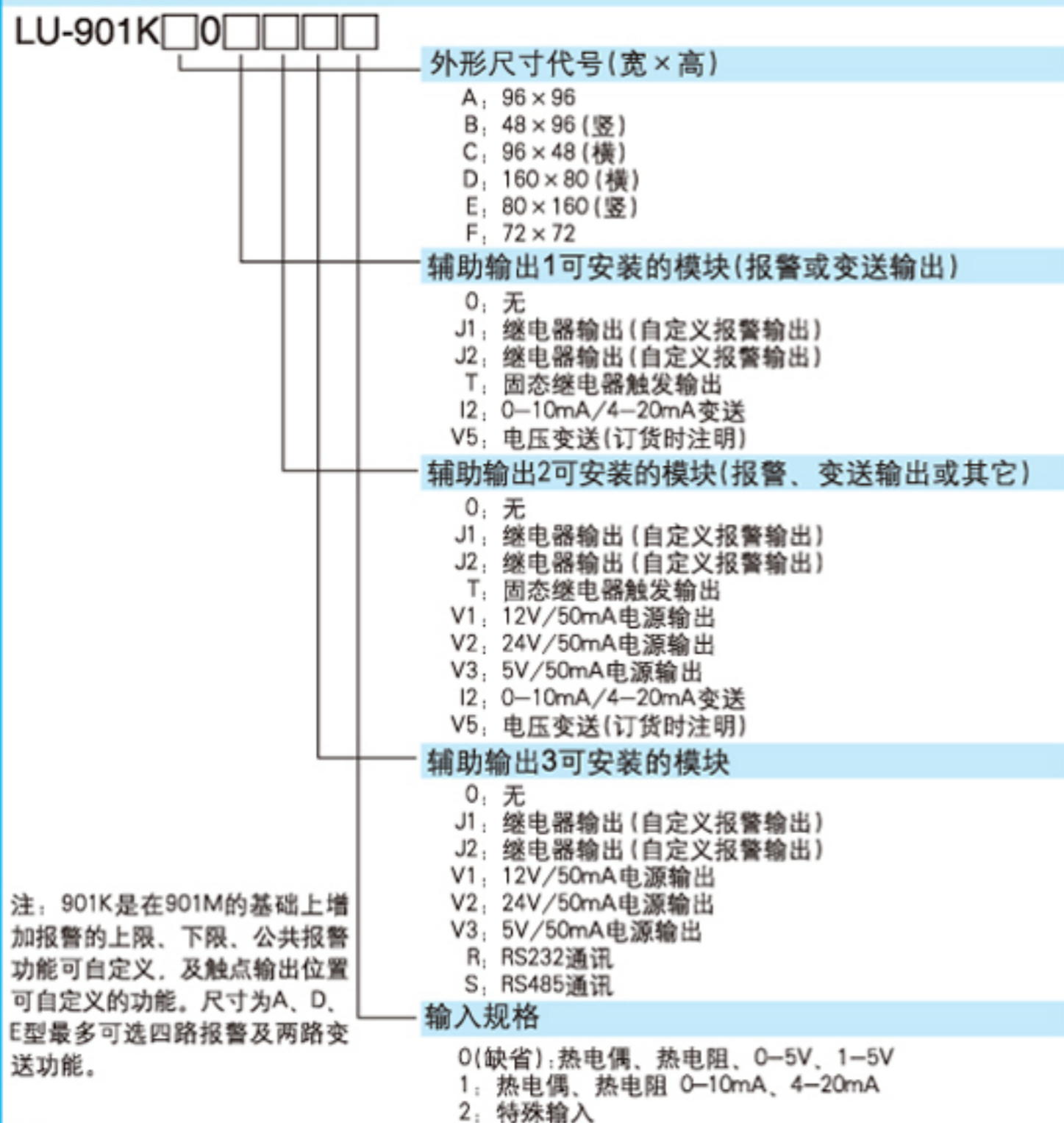
LU-901K两回路测控仪可以带两路变送输出，最多可带四路报警，且可自定义报警的方式及位置的功能，适用温度、压力、流量、液位等物理参数的控制。LU-901K两回路测控仪适用于温、湿度控制场合。

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
 - I2：0-10mA/4-20mA变送模块
 - V5：电压变送模块
 - R：RS232通讯模块
 - S：RS485通讯模块
- 热电偶冷端补偿误差：±1℃
- 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



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



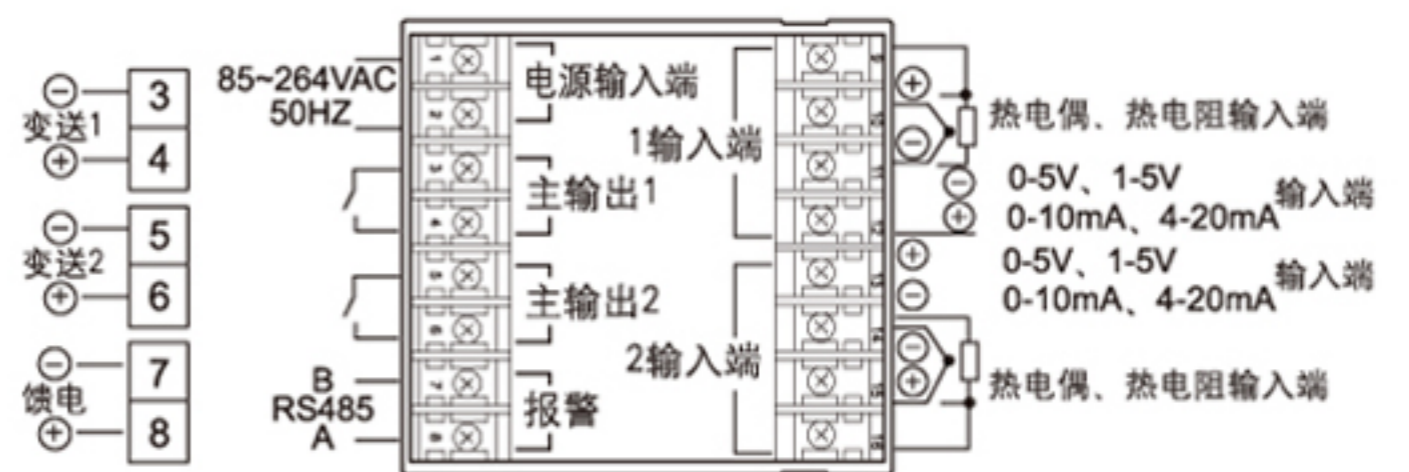
D型: 160×80×105
开口: 152×76

F型: 72×72×105
开口: 68×68

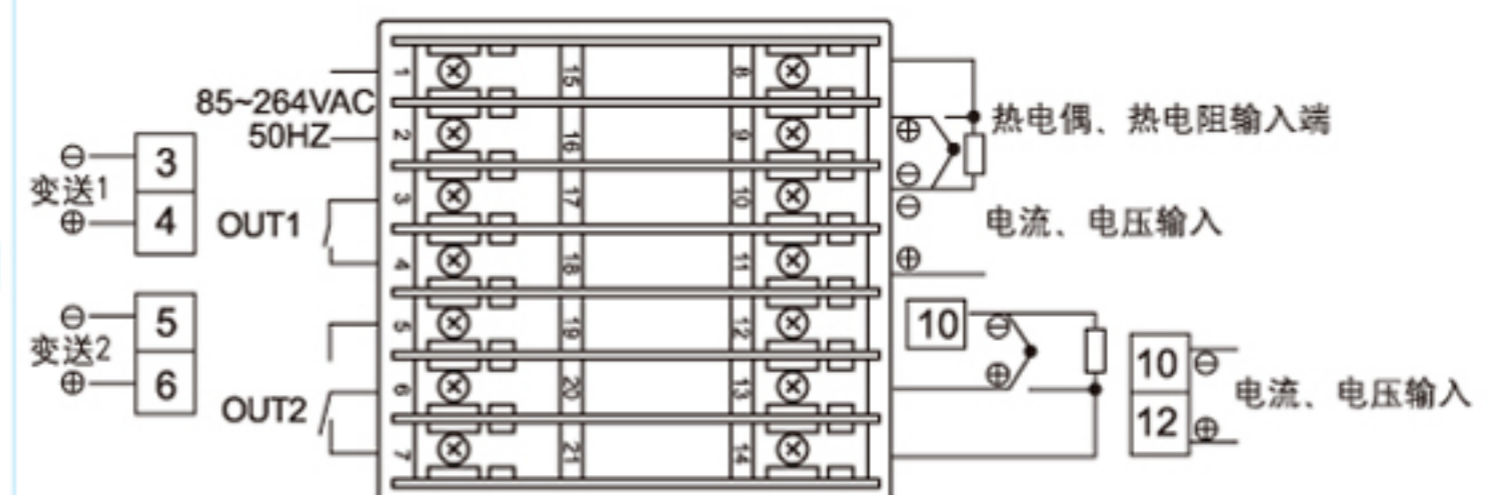


五. 端子接线(仅供参考,使用时按机壳的接线图为准)

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-901KAOJ₁J₁00-24V