

# LU-902K单显位式调节仪

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

## 一.概述

LU-902K位式调节仪为单显示的三位式控制智能仪表。仪表采用模块化结构、EMI抑制等多种技术，具有很强的抗干扰能力及整体性能。

LU-902K位式调节仪同时适配各种热电偶、热电阻、标准电流及标准电压输入信号。仪表具有光电隔离的主继电器输出及报警继电器输出，具有二位式、三位式控制方式。报警可任意设定为上限报警、下限报警、正偏差报警或无报警，在温度控制场合，报警输出常用来作为辅助致冷输出。

仪表采用WATCHDOG电路，软件采用了冗余、陷阱、数字滤波等技术。整机具有很高的可靠性，可工作于恶劣的环境。

## 二.主要技术指标

● 基本误差： $\pm(0.3\% \text{ F.S}+1)$ 个字

● 分辨力：1、0.1

● 显示：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

● 热电偶冷端补偿误差： $\pm 1^{\circ}\text{C}$

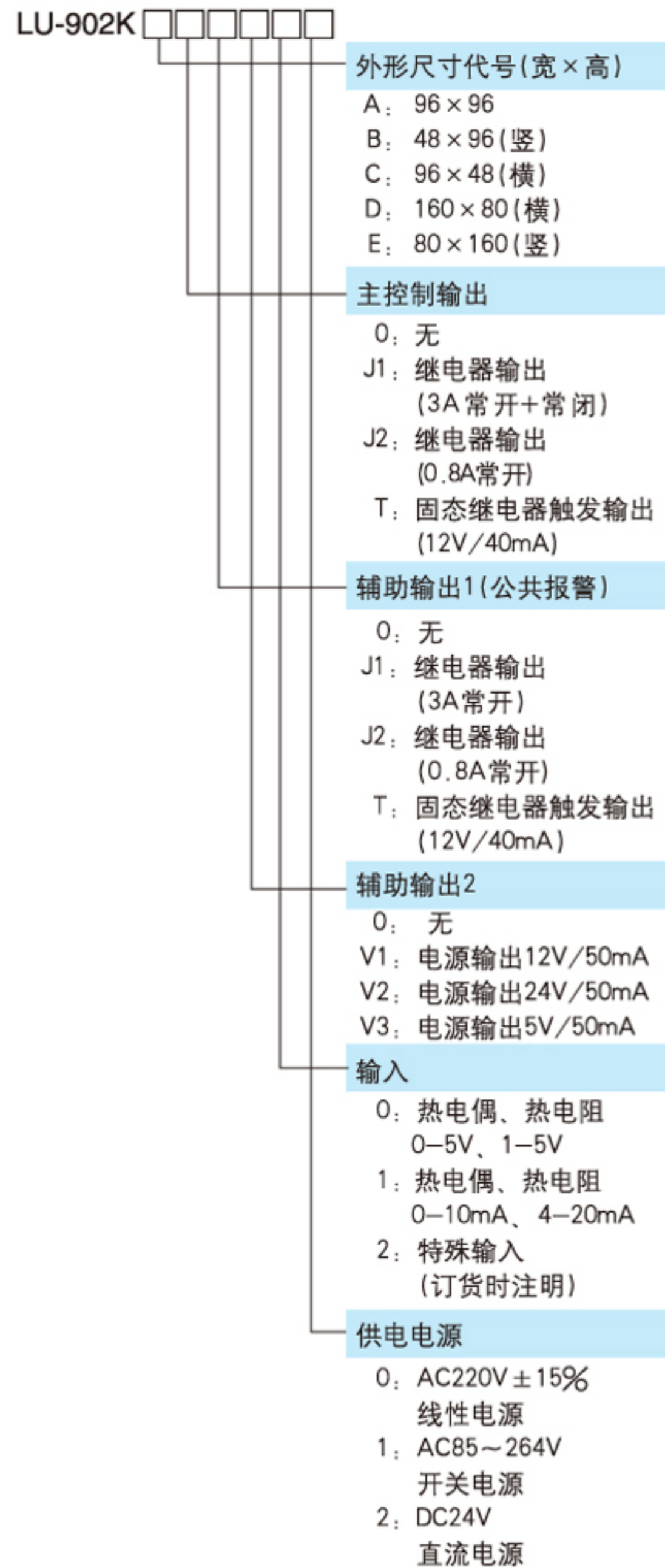
● 断偶或超量程：显示符号Sb

● 采样周期：0.5秒

● 电源电压：85-264VAC/220VAC $\pm 15\%$

● 功耗：4W

## 三.型号说明



注：外形尺寸代号为B、C时不能选用线性电源，即不能选型LU-902KBXXX0或LU-902KCXXX0。