

LU-902M 双显位式调节仪

一. 概述

LU-902M位式调节仪在LU-602位式调节仪的基础上，通过采用模块化结构、EMI抑制等多种技术进一步提高仪表的抗干扰能力及整体性能。

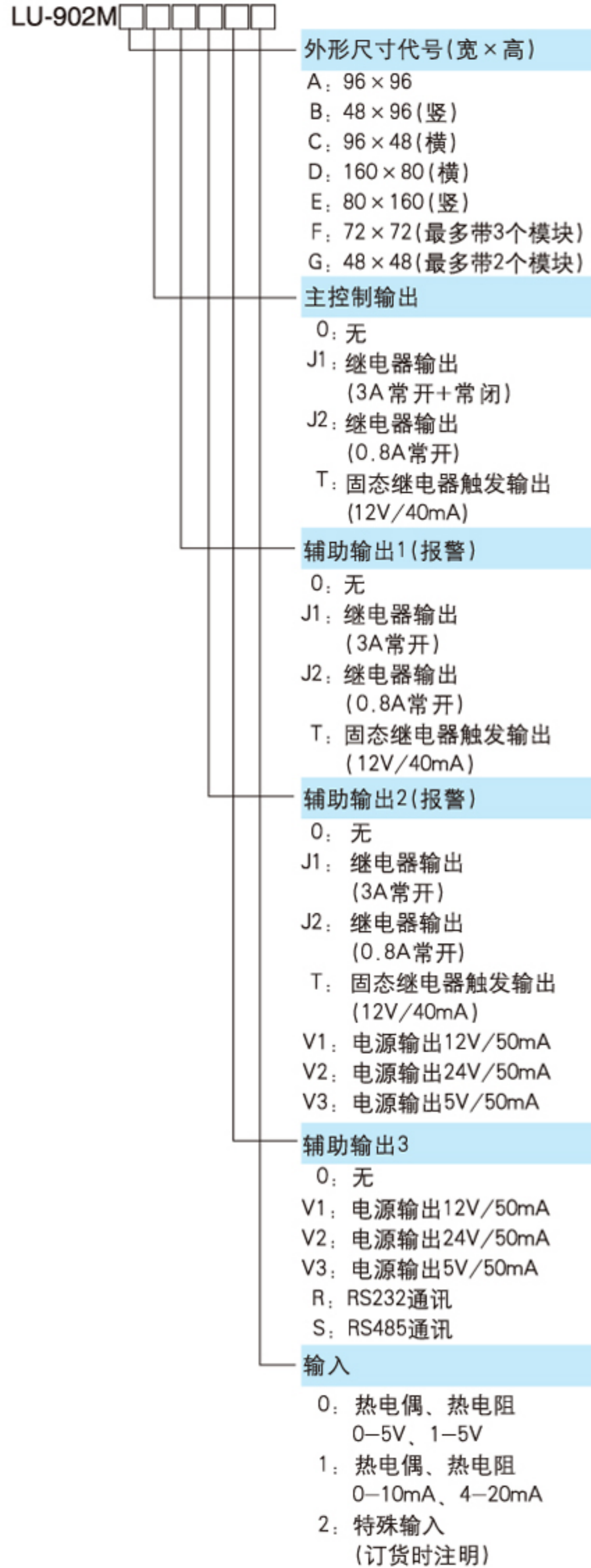
LU-902M位式调节仪同时适配各种热电偶、热电阻、标准电流及标准电压输入信号。仪表具有光电隔离的主继电器输出及报警继电器输出，具有二位式、三位式控制方式。报警可任意设定为上限报警、下限报警、正偏差报警或无报警，在温度控制场合，报警输出常用来作为辅助致冷输出。

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：±(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、R
 - 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



另：仪表可配接直流24V供电，选型时在型号后加“-24V”。
如LU-902MAJ1J1000-24V，但G型无24V供电。