

一. 概述

LU-907M智能位置比例调节仪（阀位控制）在LU-607智能调节仪（阀位控制）的基础上，通过采用模块化结构及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-907M智能位置比例调节仪（阀位控制）主要用于窑炉的温度控制，它可省去伺服放大器直接驱动执行机构，广泛用于陶瓷、玻璃等行业。

LU-907M智能位置比例调节仪（阀位控制）吸收了意大利仪表的先进技术，它既可工作于有阀位反馈信号的场合也可省去阀位反馈信号而工作于虚拟阀位的状态，从而省去了繁琐的反馈信号接线。

LU-907M智能位置比例调节仪（阀位控制）具有硬手操、手动/自动无扰动切换功能；可任意设定最小阀位与最大阀位，并限制阀门的位置；可适配各种输入信号。光柱显示阀位。LU-907M智能位置比例调节仪（阀位控制）具有阀位死区，控制死区，点动功能，并且死区范围可任意设定。

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+光柱显示(阀位)
- 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)
 - J4：可控硅无触点输出(阻性250VAC/5A常开)
 - T：固态继电器触发输出(12V/40mA)
 - V1：DC12V/50mA馈电输出
 - V2：DC24V/50mA馈电输出
 - V3：DC5V/50mA馈电输出
 - R：RS232通讯接口
 - S：RS485通讯接口
- 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：0.8秒
- 电源电压：85-264VAC
- 功耗：4W

另：仪表可配接直流24V供电，选型时在型号后加“-24V”，如LU-907MA0J₄J₄00A-24V。

三. 型号说明

