

LU-904K智能钢水测控仪

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

一.概述

LU-904K智能钢水测控仪是智能型、高精度的数显测控仪，主要适用于测量介质的最高温度，如钢水等。仪表利用测量介质的升温速度来判断介质的最高温度，即当升温速度低于设定的速度时，仪表将停止测量并保持最高测量值(通过按键可恢复正常测量)，同时输出一个报警信号，指示可取出温度传感器，增加传感器的使用次数。

LU-904K智能钢水测控仪的输入为万能输入，同时配热电偶、热电阻、标准电流或标准电压信号。

LU-904K智能钢水测控仪除到达最高温度报警外，还具三路报警输出，每路报警输出可任意定义为上限或下限报警方式，报警值可任意设定。带光柱显示测量值。

二.主要技术指标

- 基本误差： $\pm(0.2\% F.S+1)$ 个字
- 分辨力：1、0.1
- 显示：双四位LED数码管+光柱显示
- 输入规格：
K、S、B、T、E、J、WRe325、WRe526、N
Pt100、Cu50、Cu100
0-10mA、4-20mA
0-5V、1-5V
特殊输入：R、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)
J3：两路继电器输出(阻性250VAC/0.8A常开×2)
T：固态继电器触发输出(12V/40mA)
I2：电流变送输出(0-10mA/4-20mA)
V5：电压变送输出(0-5V或1-5V或0-10V)
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： $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 断偶或超量程：显示符号Sb
- 采样周期：0.1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-904KAJ₁J₁J₁J₁0-24V，但G型无24V供电。

三.型号说明

