

# KRL系列 四位智能显示控制表

产品 >> 工业数字显示控制表

## 主要功能与特性

- \* 根据测量信号不同, 可用作电压表/电流表/电阻表/转速表/线速表
- \* 四位LED数码管显示, 显示范围: -9999~+9999
- \* 高速响应, 支持负斜率显示设置
- \* 多级数位滤波, 优良的抗干扰能力和高精度特性
- \* 特有量程修正功能, 菜单组设计, 操作简便
- \* 可选配二组继电器报警输出(四种模式)、RS485通讯输出、模拟量输出
- \* 低功耗设计, 宽电压交直流通用工作电源(45~264VAC/DC)
- \* 适用于工业自动化系统、机械系统、电力系统中对现场信号的在线显示/控制



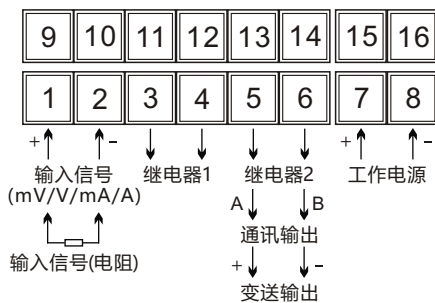
## 性能指标

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| * 测量范围: 0~1000V、0~10A内可选                               | * 隔离耐压: AC 2.0KV/1min(电源/输入/输出之间) |
| * 精度等级: DC 0.2%、AC 0.5% 满刻度±1字                         | * 响应时间: 约20次/秒                    |
| * 报警输出: 1A/120V; 1A/24V; SPST(四种模式可设置)                 | * 工作环境: 0~60°C, 10~90%RH(无凝露)     |
| * 过载能力: 电压(1.2倍额定值连续, 1.5倍额定值持续10秒)<br>电流(10倍额定值持续10秒) | * 贮存环境: -10~70°C, 10~95%RH(无凝露)   |
| * 温度系数: ≤100ppm/°C(0~50°C)                             | * 供电电源: 45~264VAC/DC或11~30VDC(选配) |
|  | * 整机功耗: ≤4.5VA                    |

## 型号说明

| 系列 | 信号类型 |      | 输入范围    |      |         |      | 控制输出1   |      | 控制输出2 |      | 工作电源     |      |         |
|----|------|------|---------|------|---------|------|---------|------|-------|------|----------|------|---------|
|    | 代码   | 信号类型 | 代码      | 输入范围 | 代码      | 输入范围 | 代码      | 输入范围 | 代码    | 输出类型 | 代码       | 输出类型 | 代码      |
| D  | 直流   | V1   | 0~50mV  | A1   | 0~100uA | R1   | 0~100Ω  | N    | 无此功能  | N    | 无此功能     | A    | 45~264V |
| A  | 交流   | V2   | 0~60mV  | A2   | 0~1mA   | R2   | 0~1KΩ   | R1   | 1组继电器 | T    | RS485    | D    | 11~30V  |
| RS | 电阻   | V3   | 0~75mV  | A3   | 0~10mA  | R3   | 0~10KΩ  | R2   | 2组继电器 | A1   | 变送0~20mA |      |         |
|    |      | V4   | 0~100mV | A4   | 0~100mA | R4   | 0~100KΩ |      |       | A2   | 变送4~20mA |      |         |
|    |      | V5   | 0~5V    | A5   | 0~1A    | R5   | 0~10Ω   |      |       | A3   | 变送0~5V   |      |         |
|    |      | V6   | 0~10V   | A6   | 0~5A    | R0   | 指定(Ω)   |      |       | A4   | 变送0~10V  |      |         |
|    |      | V7   | 0~20V   | A7   | 0~10A   |      |         |      |       |      |          |      |         |
|    |      | V8   | 0~300V  | A8   | 0~20mA  |      |         |      |       |      |          |      |         |
|    |      | V9   | 0~600V  | A9   | 4~20mA  |      |         |      |       |      |          |      |         |
|    |      | V0   | 指定(V)   | A0   | 指定(A)   |      |         |      |       |      |          |      |         |

## 接线示意图



注:9~16号端子保留, 如与随机所附接线图不同, 请以随机附图为准

## 外型尺寸图

