

## KR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/电位计表
- \* 四位显示(-1999~9999)，弧线设计、卡扣安装，短机身(仅80mm)
- \* 高速响应，支持负斜率显示设置
- \* 六级数位滤波(可设置)，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)，也可选配DC 11~30V
- \* 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



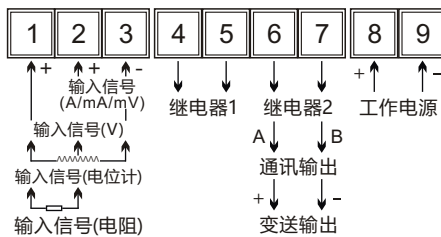
### 性能指标

* 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30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) 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

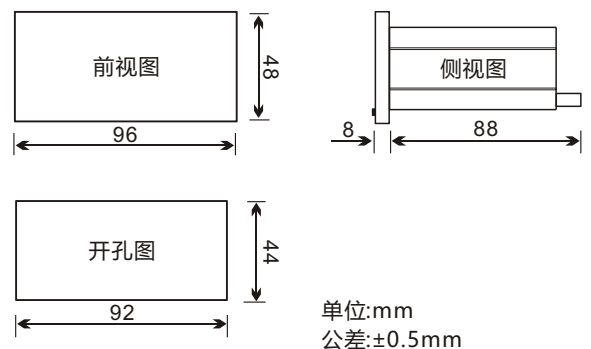
系列	信号类型		输入范围				控制输出1		控制输出2		工作电源		
	代码	信号类型	代码	输入范围	代码	输入范围	代码	输入范围	代码	输出类型	代码	输出类型	代码
D	直流	V1	0~50mV	A1	0~100uA	P1	0~2.0KΩ	N	无此功能	N	无此功能	A	45~264V
A	交流	V2	0~60mV	A2	0~1mA	P2	0~50KΩ	R1	1组继电器	T	RS485	D	11~30V
RS	电阻	V3	0~75mV	A3	0~10mA	P0	指定(Ω)	R2	2组继电器	A1	变送0~20mA		
PM	电位计	V4	0~100mV	A4	0~100mA					A2	变送4~20mA		
T	RS485	V5	0~5V	A5	0~1A					A3	变送0~5V		
		V6	0~10V	A6	0~5A					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:如与随机所附接线图不同, 请以随机附图为准

### 外型尺寸图



单位:mm  
公差:±0.5mm