KRU系列 四位半智能显示控制表

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
* 四位半显示(-19999~29999)，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℃，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)	* 贮存环境: -10～70℃，10～95%RH(无凝露)
电流(10倍额定值持续10秒)	* 供电电源: 45～264VAC/DC或11～30VDC(选配)
* 温度系数: ≤100ppm/℃(0～50℃)	* 整机功耗: ≤4.5VA

型号说明

KRU － 信号类型 － 输入范围 － 控制输出1 － 控制输出2 － 工作电源

系列
KRU

代码	信号类型
D	直流
A	交流
RS	电阻
PM	电位计
T	RS485

代码	输入范围
V1	0～50mV
V2	0～60mV
V3	0～75mV
V4	0～100mV
V5	0～5V
V6	0～10V
V7	0～20V
V8	0～300V
V9	0～600V
V0	指定(V)

代码	输入范围
A1	0～100uA
A2	0～1mA
A3	0～10mA
A4	0～100mA
A5	0～1A
A6	0～5A
A7	0～10A
A8	0～20mA
A9	4～20mA
A0	指定(A)

代码	输入范围
P1	0～2. 0KΩ
P2	0～50KΩ
P0	指定(Ω)

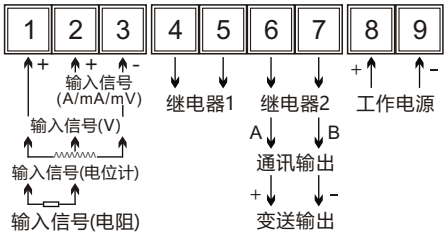
代码	输入范围
R1	0～100Ω
R2	0～1KΩ
R3	0～10KΩ
R4	0～100KΩ
R5	0～10Ω
R0	指定(Ω)

代码	输出类型
N	无此功能
R1	1组继电器
R2	2组继电器

代码	输出类型
N	无此功能
T	RS485
A1	变送0～20mA
A2	变送4～20mA
A3	变送0～5V
A4	变送0～10V

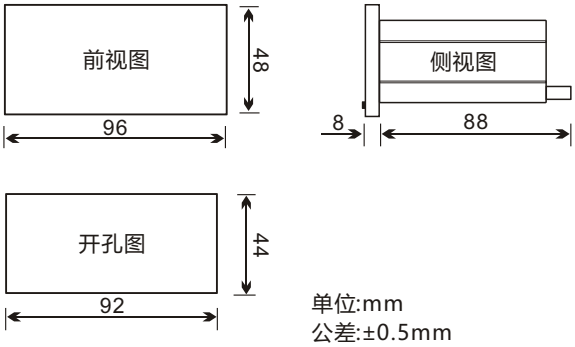
代码	电压范围
A	45～264V
D	11～30V

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