KR-VJ33/34系列 三相电压隔离变送器

主要功能与特性

* 将被测三相交流电压隔离转换成按线性比例输出的三路标准直流电压或直流电流
* 优良的抗干扰能力和高精度特性
* 低功耗、二重隔离、可靠性高
* 结构紧凑，导轨式(也可螺钉)安装
* 适用于工业自动化系统、铁路系统、电力系统、环保设备等

性能指标

* 测量范围: AC 0～500V内可选	* 隔离耐压: ≥2.5KVDC/1min(电源/输入/输出之间)
* 输出信号: 0～5V、0～10V、0～20mA、4～20mA可选	* 绝缘电阻: ≥20MΩ(DC 500V)
* 精度等级: 0.5%F.S	* 过载能力: 2倍电压连续
* 响应时间: ≤300ms	* 工作环境: -10～60℃，20～90%RH(无凝露)
* 温度系数: ≤200ppm/℃(0～50℃)	* 贮存环境: -40～70℃，20～95%RH(无凝露)
* 负载能力: ≥2KΩ(电压输出)、≤250Ω(电流输出)	* 供电电源: DC 12V、15V、24V或AC 220V
* 工作稳定性: 年变化＜0.2%	* 整机功耗: 电压输出<0.5W；电流输出<2W

型号说明

KR － 信号类型 － 输入范围 － 输出信号 － 工作电源

系列

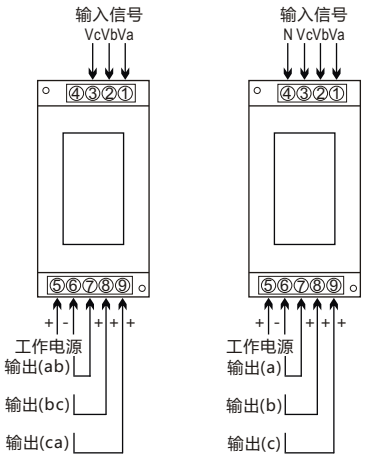
代码	接线方式
VJ33	三相三线
VJ34	三相四线

代码	输入范围
VA	0～300V
VB	0～500V
V0	指定(V)

代码	输出范围
C	0～20mA
D	4～20mA
3	0～5V
4	0～10V
5	1～5V

代码	电压范围
D12	DC 12V
D15	DC 15V
D24	DC 24V
A	AC 220V

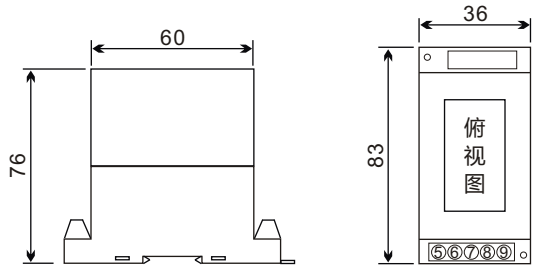
接线示意图



VJ33接线图　　VJ34接线图

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