

KR-F系列 频率隔离变送器

产品 >> 电量隔离变送器

主要功能与特性

- * 将被测交流电压频率信号隔离转换成按线性比例输出的标准直流电压或直流电流
- * 单片机技术、精准最新算法实现交流电路频率的精准测量
- * 优良的抗干扰能力和高精度特性
- * 低功耗、三重隔离、可靠性高
- * 拔插端子接入、导轨式(也可螺钉)安装
- * 适用于工业自动化系统、铁路系统、电力系统等



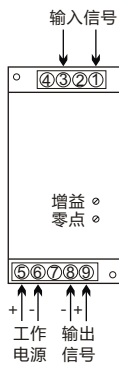
性能指标

* 测量范围: 0~10KHZ(0~500V)内可选	* 隔离耐压: AC 2.0KV/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: -10~50°C, 20~90%RH(无凝露)
* 温度系数: ≤100ppm/°C(0~50°C).	* 贮存环境: -40~70°C, 20~95%RH(无凝露)
* 负载能力: ≥2KΩ(电压输出)、≤300Ω(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: ≤0.3VA

型号说明

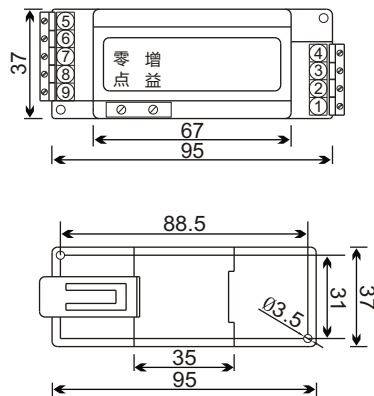
系列	代码	输入范围	代码	输入范围	代码	输出范围	代码	电压范围
KR-F	H1	0~60HZ	V1	0~1V	C	0~20mA	D12	DC 12V
	H2	0~100HZ	V2	0~12V	D	4~20mA	D15	DC 15V
	H3	0~200HZ	V3	0~24V	3	0~5V	D24	DC 24V
	H4	0~500HZ	V4	0~110V	4	0~10V	A	AC 220V
	H5	0~1KHZ	V5	0~300V	5	1~5V		
	H6	0~2KHZ	V6	0~500V				
	H7	0~5KHZ	V0	指定(V)				
	H0	指定(HZ)						

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