



产品型号：交流电流-JLN88IA
(量程0~10A)

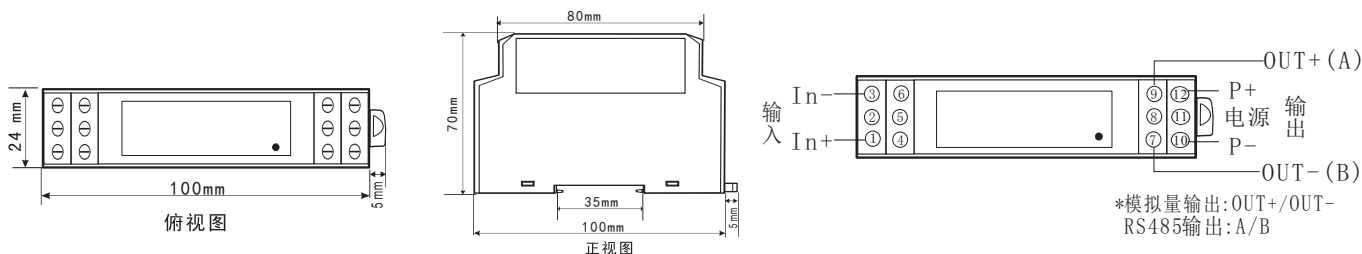
产品介绍

- 工作原理：以电磁感应为基础的新型电磁隔离原理
- 产品用途：用于测控交流电流的场所
- 产品优势：测控一体化，体积小，高精度，反应快，安装简便，具有瞬态干扰抑制功能，防止误动作
- 产品应用：广泛用于空调，电动机，光源，电磁阀等各种电动设备及元件工作状态的监控

主要性能参数（可根据用户要求制作）

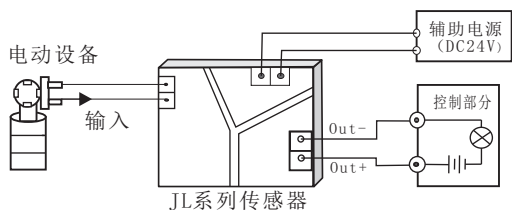
- 安装方式：标准导轨
- 额定输入：5mA, 10mA, 100mA, 0.5A, 1A, 2A, 5A, 10A, 用户指定
- 额定输出：单控制点单路输出，双控制点双路输出，继电器触点输出(触点寿命>30万次)，晶体管开门路输出，光耦开门路输出，蜂鸣器报警，LED发光二极管报警，RS485数字开关(0000/9999), 用户指定
- 辅助电源：DC+5V; DC+12V; DC+15V; DC+24V; DC±12V; DC±15V; AC(DC)220V; 用户指定
- 负载能力：继电器输出—DC30V/2A; AC240V/1A
- 动作误差：继电器输出<所设界限值±2%; 晶体管和光耦开门路输出<所设界限值±0.5%
- 隔离特性：输入/输出/电源三隔离；输入/输出（电源）二隔离
- 频带宽度：交流-20~5KHZ, 特别适用于工频交流信号
- 隔离耐压：3KV/50Hz, 2mA, 1Min
- 过载能力：10倍标称输入, 可持续
- 响应时间：<250mS
- 动作电流：≤60mA
- 静态电流：≤25mA
- 工作温度：-20° C~+80° C
- 存储温度：-25° C~+85° C

产品外形尺寸及接线定义图

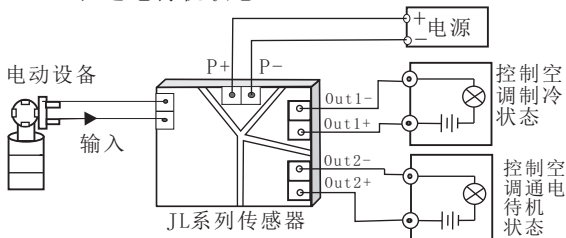


应用示例

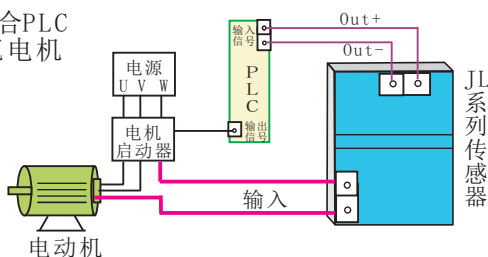
示例一：继电器输出（全隔离；单控制点单路输出）



示例二：继电器双路输出（全隔离）
比如监控空调的制冷（制热）
和通电待机状态



示例三：配合PLC
控制交流电机



示例四：结合接触器间接控制交直流负载(比如:继电器, 交流接触器, PLC模块, 蜂鸣器, 光源等)

