

产品型号: JLN1UA  
(量程0~500V)

## 产品介绍

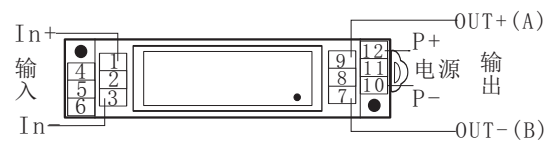
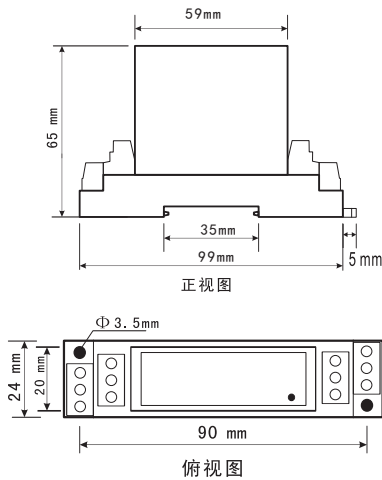
- 工作原理: 采用新型电磁隔离原理
- 产品用途: 用于测控交流电压的场所
- 产品优势: 测控一体化, 体积小, 高精度, 反应快, 安装简便, 具有瞬态干扰抑制功能, 防止误动作
- 产品应用: 广泛用于电动机, 光源, 电磁阀等各种电动设备及元件工作状态的监控

## 主要性能参数 (可根据用户要求制作)

- 安装方式: 标准导轨+平面螺钉固定
- 额定输入: 50mV, 100mV, 0.5V, 1V, 5V, 10V, 50V, 100V, 500V, 800V, 1000V, 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: 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: 2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

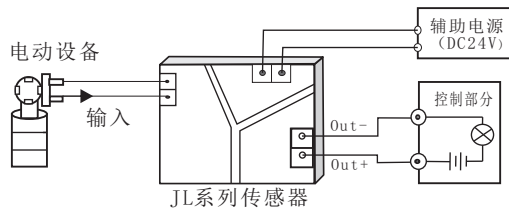
## 产品外形尺寸及接线定义图



\*模拟量输出: OUT+/OUT-  
RS485输出: A/B

## 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

