



电压传感器 JYVS-AC500V-32323

主要特点:

本产品为一种单路电压传感产品，其输入、输出之间完全隔离，输入信号为交流电压信号，输出信号为 0-10V 直流电压信号；该产品可广泛用于通讯、电力、铁路、工业控制等领域的电压监测。

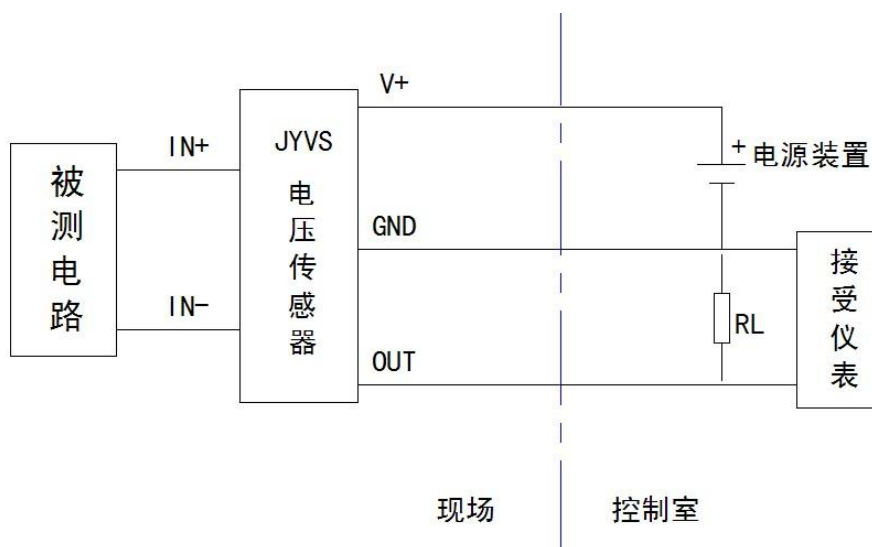
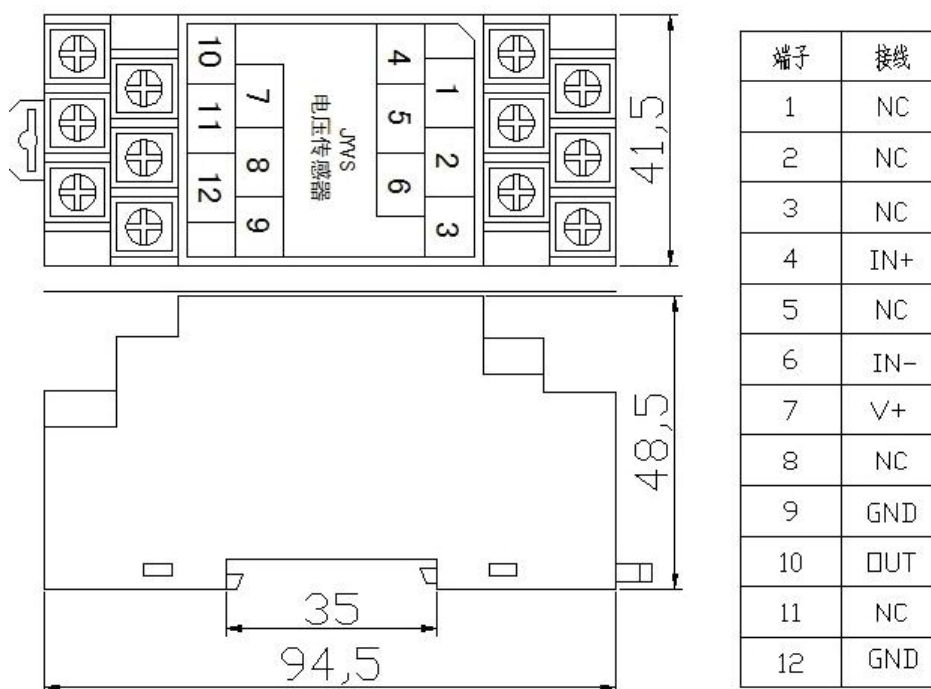
型号描述及主要参数:

产品名称: JYVS-AC500V 系列交流电压传感器
输入电压: 0~500V AC;
供电电源: +24V DC;
输出形式: RMS 0-10V DC
测量精度: 0.5%

技术参数:

1. 输入规格: 0~500V, AC ;
2. 输出形式: RMS 0-10V DC
3. 供电电源: +24V DC
4. 输出负载: $RL \geq 100K \Omega$
5. 功 耗: $\leq 0.5W$
6. 失调漂移: $\pm 10mV$
7. 线 性 度: 0.3%
8. 响应时间: $\leq 350mS$
9. 测量频率: 0-20K Hz
10. 工频耐压: 2.5KV AC 1 分钟;
11. 绝缘电阻: $\geq 100M \Omega$, 500V DC;
12. 工作环境: $-25 \sim +70^{\circ}C$, 20%~90%无凝露;
13. 储存环境: $-40 \sim +80^{\circ}C$, 20%~95%无凝露;
14. 重 量: 100g
15. 安装方式: 螺钉固定.

接线图及典型运用:



注意事项:

1. 产品必须按图上接线方式，错误的接线可能导致产品损坏；
2. 本产品为户内使用环境，如需在户外使用，必须安装在避雨防水的机箱（柜）内；
3. 使用环境应无电尘和无腐蚀金属和破坏绝缘的气体存在；
4. 产品出厂时已调好零点和精度，请勿随意调整。