# 君研shiunyan

## 上海君研电子有限公司

Shanghai Junyan Electronics Co., Ltd

### 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≥100KΩ
- 5. 功 耗: ≤0.5₩
- 6. 失调漂移: ±10mV
- 7. 线性度: 0.3%
- 8. 响应时间: ≤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: ≥100MΩ, 500V DC;
- 12. 工作环境: -25~+70℃, 20%~90%无凝露;
- 13. 储存环境: -40~+80℃, 20%~95%无凝露;
- 14. 重 量: 100g
- 15. 安装方式: 螺钉固定.

Add:上海市青浦区新丹路359号2楼 Tel:52265909 Fax: 021-52265505

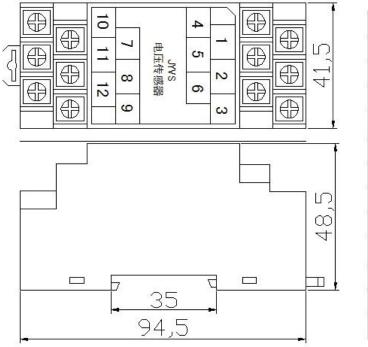
http://www.shjunyan.com E-mail: shjunyan@189.cn



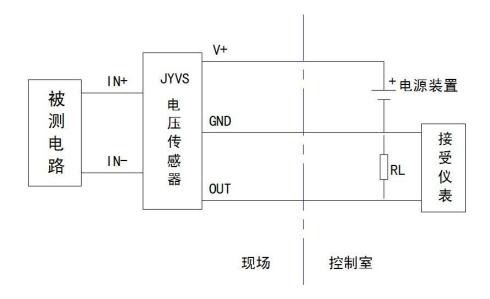
# 上海君研电子有限公司

Shanghai Junyan Electronics Co., Ltd

### 接线图及典型运用:



端子	接线
1	NC
2	NC
3	NC
4	IN+
5	NC
6	IN-
7	V+
8	NC
9	GND
10	DUT
11	NC
12	GND



### 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。

Add:上海市青浦区新丹路359号2楼 Tel:52265909 Fax: 021-52265505

http://www.shjunyan.com E-mail: shjunyan@189.cn