

XI'AN CHANHE ENTERPRISE GROUP

JA系列电量变送器

使用说明书



西安浐河企业集团
西安浐河自动化工程有限公司

■ 概 述:

JA系列电量变送器是一种能将被测交流（直流）电流/电压转换成按线性比例输出直流电压或直流电流的仪器。该产品具有集成化程度高，结构简单，优良的温度特性和长期工作稳定性，使变送器免于定期校验。仪表整个量程范围内都有极高的线性度，广泛应用于电力、邮电、石油、煤炭、冶金、铁道、市政等部门的电气装置、自动控制以及调度系统。

■ 特 点:

- 采用电磁感应、霍尔效应原理及光电隔离等不同技术及国外专用集成芯片，保证了测量准确、隔离性强、性能稳定可靠等。
- 可准确测量直流、交流、脉冲、混合波形的电流或电压。
- 输入频带宽、响应快、动态性能好。
- 变送输出负载能力强、精度高。
- 结构紧凑、体积小巧、安装接线方便。
- 可按用户要求生产不同规格及外形的特规产品。

■ 技术指标:

● 输入:

JAA-03D AC0 ~ 5A或用户指定规格

JAV-03D AC0 ~ 100V或用户指定规格

JDA-03D DC0 ~ 5A或用户指定规格

JDV-03D DC0 ~ 100V或用户指定规格

JAAS-04D 三相AC0 ~ 5A或用户指定规格

JAVS-04D 三相AC0 ~ 100V或用户指定规格

● 输出:

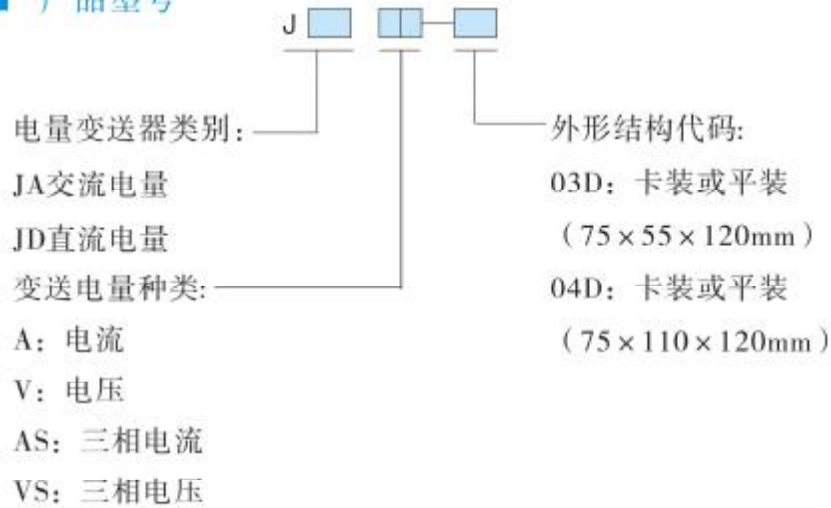
输入、输出、电源三隔离

DC4 ~ 20mA, $RL \leq 500\Omega$ 或用户指定规格

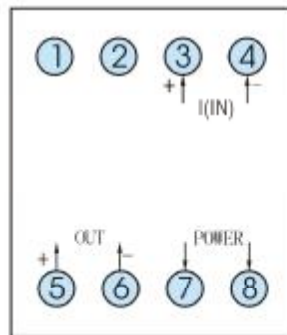
响应时间: $\leq 250ms$

- 精度：0.5级或0.2级
- 隔离电压： $\geq 2500V$
- 供电：AC220V或用户指定规格
- 工作环境：温度 $0 \sim 55^{\circ}C$ 相对湿度 $\leq 85\%RH$
- 外形尺寸：03D型 $75 \times 55 \times 120mm$ ；04D型 $75 \times 110 \times 120mm$
- 安装方式：35mmDIN导轨卡装或用 $2 \times M4 \times 15$ 螺钉固定

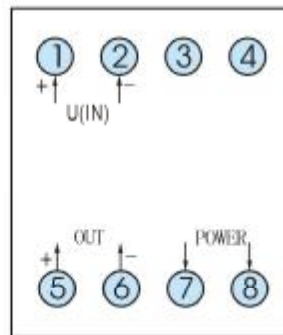
■ 产品型号



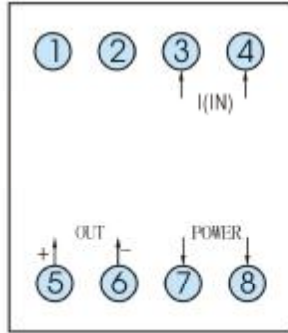
■ 端子接线(直流供电,电源不分正负)



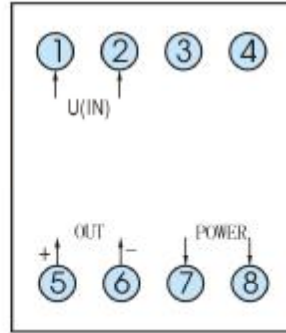
JDA-03D直流电流变送器



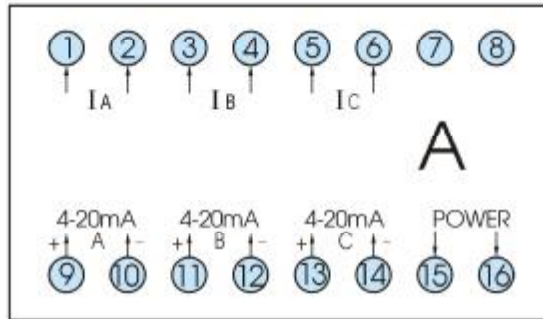
JDV-03D直流电压变送器



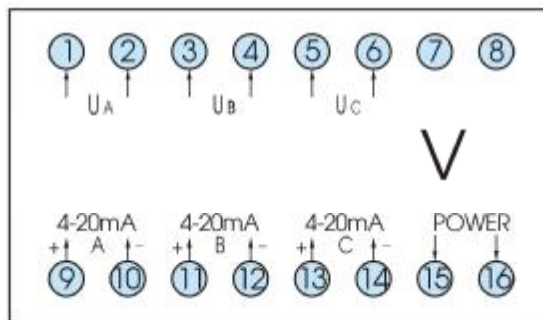
JAA-03D交流电流变送器



JAV-03D交流电压变送器



JAAS-04D三相电流变送器



JAVS-04D三相电压变送器

■ **维护与质量保证：**

正常情况下，本系列变送器无需特别维护，请注意防潮。
因产品质量问题引起故障，在出厂18个月内免费维修。

■ **随机附件：**

- 变送器一台
- 产品合格证一份
- 说明书一份



西安沪河自动化工程有限公司

地址：西安市高新技术开发东区3号楼9层D座

电话：029-82083178 82083198

传真：029-83294372

邮编：710043

技术支持：029-88130949 013709251803

E-mail:chanhe@tom.com

网络实名：电测仪表

<http://www.metersnet.com>