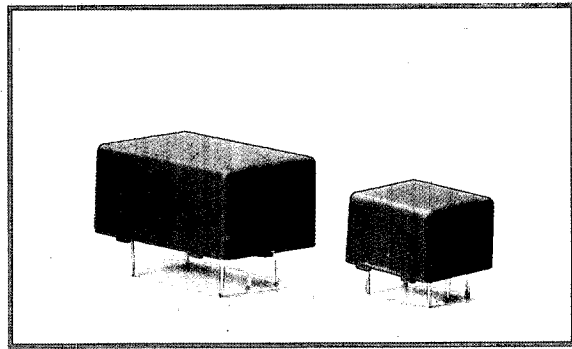


DHV 系列

电压传感器 / 变送器

DHV 系列电压传感器的输入和输出是高度电隔离的，准确检测被测电压。适用于测量直流、交流、脉冲电流和混合电流等。



优点与特性:

- 性能 / 价格比优越
- 品种多样, 适应不同应用
- 原边与副边之间高度电绝缘
- 无插入损耗
- 高精度低成本测试方案
- 线性输出, 快速响应时间

参 数:

- 失调电流: $\leq \pm 0.4\text{mA}$
- 温度漂移: $\leq \pm 1 \times 10^{-4} I_{out}/^{\circ}\text{C}$
- 工作电源: $\pm 15\text{V} (\pm 5\%)$
- 响应时间: 小于 $1\mu\text{s}$
- 阻燃特性: UL94-V0
- 绝缘电压: $3\text{KV}_{\text{rms}}/50\text{Hz}/1\text{min}$
- 精度等级: 优于 0.5%

应 用:

- 通信电源
- 不间断电源 UPS
- 斩波器
- 电化学
- 整流
- 电源监测
- 电力电子系统

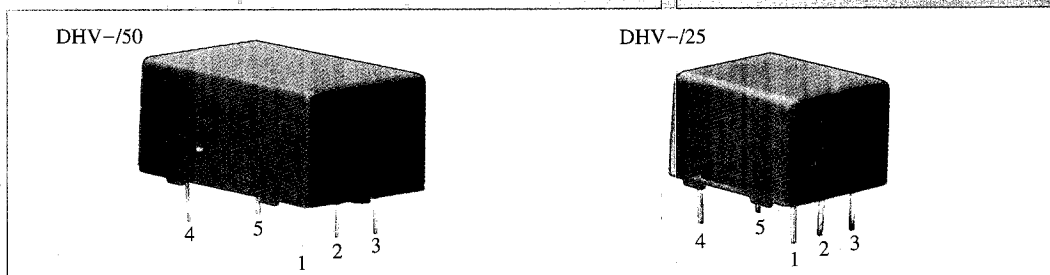
产品系列:

DHV-25, DHV-50 均为磁补偿传感器测量电压时, 测量电流与被测电压成正比, 适应于测量直流、交流、脉动电压。

传感器测量范围: $V = I_N (R + R_i)$ (R 为外接线流电阻, R_i 为原边内阻)

三相电压传感器可将 3 相(或 3 路)交流电压信号, 精确地隔离转换成交流跟踪型或直流电压输出, 具备无源型和有源型可选. 输入频响: $40\text{Hz}-100\text{Hz}(0.5\%)$ $20\text{Hz}-5\text{KHz}(-3\text{dB})$

产品型号	测量范围分级	额定电流 I_N	额定输出	原边内阻 R_i	线性度
DHV-25	0V-500V	10mA	25mA	200 Ω	0.1%
DHV-50	0V-2500V	10mA	50mA	675 Ω	0.1%



引脚功能:

- 1脚: -15V 工作电源
- 2脚: 输出
- 3脚: +15V 工作电源
- 4脚: -HT
- 5脚: +HT

引脚间距:

- 1, 2脚间距: 10.16mm
- 4, 5脚间距: 20.32mm
- 1, 4脚间距: 35.00mm

引脚功能:

- 1脚: 输出
- 2脚: +15V 工作电源
- 3脚: -15V 工作电源
- 4脚: -HT
- 5脚: +HT

引脚间距:

- 1, 2脚间距: 7.62mm
- 4, 5脚间距: 15.24mm
- 1, 4脚间距: 20.32mm

欢迎索取免费详细资料、设计选型指南和光盘、样品；产品繁多未能尽录，欢迎来电查询。

[中国传感器科技信息网：HTTP://WWW.SENSOR-IC.COM/](http://WWW.SENSOR-IC.COM/)

[工控安防网：HTTP://WWW.PC-PS.NET/](http://WWW.PC-PS.NET/)

[消费电子专用电路网：HTTP://WWW.SUNSTARE.COM/](http://WWW.SUNSTARE.COM/)

E-MAIL：xjr5@163.com szss20@163.com

MSN：suns8888@hotmail.com

QQ：195847376

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83376549 83376489 83387030 83387016

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 手机：(0)13902971329

深圳展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 TEL/FAX：
0755-83665529 25059422

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-82613476

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)
西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

成都：TEL:(0)13717066236

技术支持：0755-83394033 13501568376