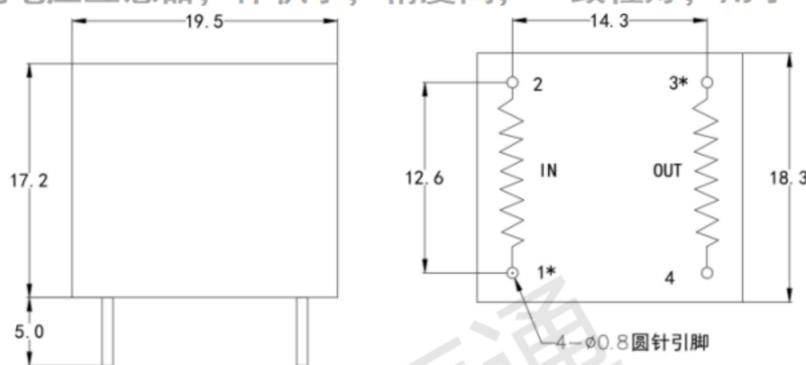


## PT102B 系列微型电压互感器

PT102B 系列电压互感器，体积小，精度高，一致性好，用于电力测量和保护

结构参数：



"\*"为同名端

1、2脚为一次输入，3、4脚为二次输出

主视图

底视图

主要技术参数：

PT102B 系列电压输出型，引针输出		
参数	数据指标	单位
变比	1500: 1500	/
额定输入电流	2	mA
额定输出电流	2	mA
负载电阻	2K (2mA)	$\Omega$
精度等级	0.2	级
线性范围	0~1000V 0~10mA	
相移	$\leq 20'$ (额定 2mA 时)	分
隔离耐压	3200	V/min
绝缘强度	1000M $\Omega$ /500V/min	M $\Omega$ /V/min
工作温度	-35 $^{\circ}$ C~+75 $^{\circ}$ C	$^{\circ}$ C
存储温度	-40 $^{\circ}$ C~+80 $^{\circ}$ C	$^{\circ}$ C
使用频率范围	0.02-10	KHz
安装方式	一次内置母线输入，二次引针输出	/
外壳材料	工程塑料，阻燃	/
特点	全灌封式，抗环境能力强	
	精度高、一致性好	
	安装方式灵活，线性范围宽	
适用于电力网络仪表、电量变送器、电流表、测控装置等		

以上参数均为工频 50Hz~60Hz 使用状态时的参数值。

使用说明图：

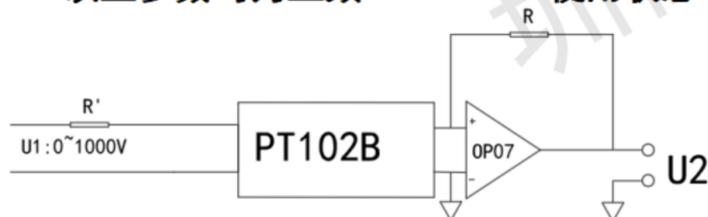


图1

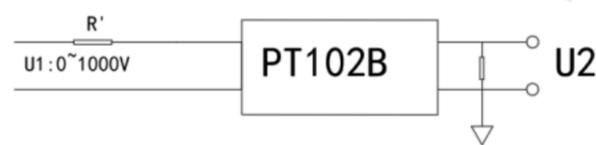


图2

U1 为输入电压 U2 为输出电压  
R' 为限流电阻 R 为采样电阻

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [ZHT](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CTK45](#) [ZHTK16](#) [ZHTM104F](#) [CT203](#) [CTK80](#) [ZHT103X](#) [ZHTM123A](#) [ZHTPT111](#) [ZHTM123](#) [ZHT903-D 40A/5V](#) [CTK65](#) [ZHTPT101B](#)  
[ZHTM104A](#) [ZHTKD-16 5A/5V](#) [ZHT350C](#) [ZHT104C](#) [ZHTLM101-1](#) [ZHTTA-100A-20mA](#) [ZHTKD-16 50A/5V](#) [ZHTKD-16 10A/5V](#)  
[ZHT103U-DM](#) [ZHTKD-16 40A/5V](#) [ZHT903-D 20A/5V](#) [ZHTKD-16 20A/5V](#) [ZHTKD-16 30A/5V](#) [ZHTLM103](#) [ZHTLM107](#) [ZHT903-D](#)  
[50A/5V](#) [ZHTM203U-C](#) [ZHT118C 5A/2.5mA](#) [QE-26](#) [ZHTM104C](#) [CT132\(5A/2.5mA\)](#) [ZHT123G-D 50A/5V](#) [ZHT102W\(5A/2.5mA\)](#)  
[ZHT102W-TM](#) [ZHT506](#) [QXCT102](#) [CT120A](#) [ZHT903-D 10A/5V](#) [ZHTCT140](#) [ZHT107A](#) [ZHTK06](#) [ZHT123G-D 20A/5V](#) [ZHTM204](#)  
[ZHT123G-D 10A/5V](#) [ZHT123G-D 5A/5V](#) [ZHT107M\(5A/5mA\)](#) [ZHT903-D 30A/5V](#) [ZHTPT207](#)