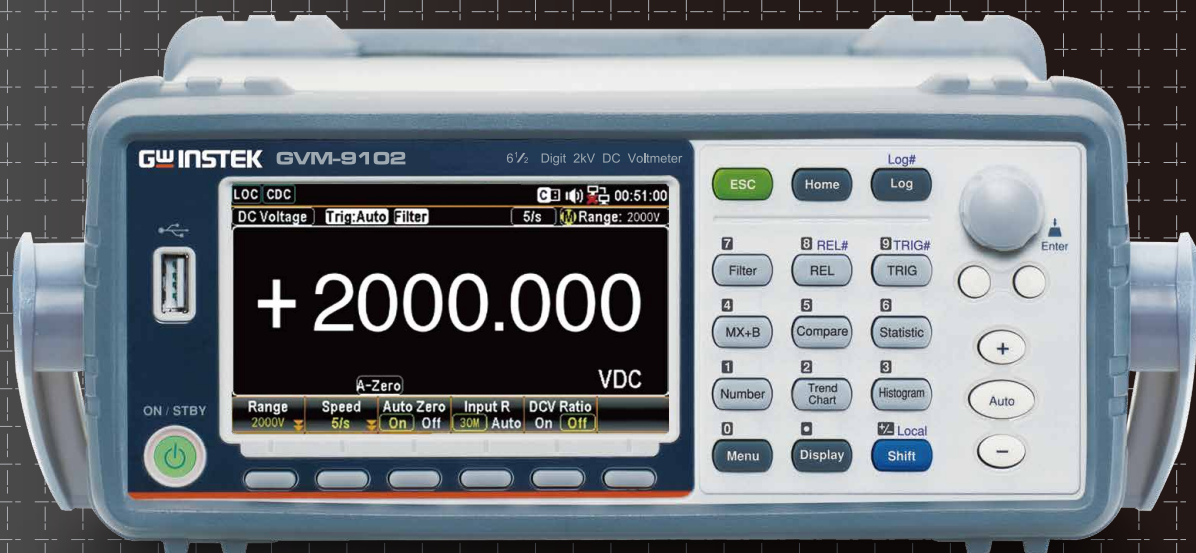




GVM-9102

6½ 位显示高精度电压表

固纬电子推出 GVM-9102，6½ 位高精度直流高压表，具有 2000V 高精度直流电压测量能力。它采用 4.3 寸 TFT 图形化显示屏，以及 10k/s 快速的采样率，除了可用传统的数字显示外，还可以用条状图、趋势图或直方图来搭配显示，让整个测量过程，更直观、迅速地被完整呈现。同时，具有 100K 的大内存，也能协助趋势图或直方图在测量过程时，进行统计计算，简化繁琐的趋势分析。

除此之外，还具有外部设备连接的完整通信接口，可为您提供高效准确的数据采集。

特点

- 6½ 位数: 2,399,999 显示值(最大)
- 4.3' TFT Graphic LCD
- 基本精度: 0.01%
- 图形显示能力，提供直方图、条状图及趋势图
- 标准接口: USB host/device, RS-232C, LAN, Digital I/O
- 选购接口: GPIB

规格

DC 特点^{*1}

精度规格: $\pm$ (% 读值 + % 挡位)

挡位	1 Year TCAL $\pm 5^{\circ}\text{C}$	温度系数/ $^{\circ}\text{C}$
20.00000 V	0.0100 + 0.0030	0.0010 + 0.0005
200.0000 V	0.0100 + 0.0010	0.0010 + 0.0005
2000.000 V	0.0100 + 0.0010	0.0010 + 0.0005

测量特性

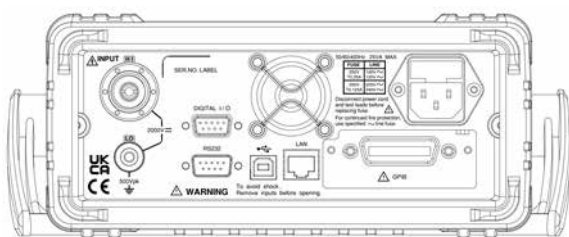
DC 电压	输入电阻	挡位	
		20 V	30 M Ω $\pm$ 1%
		200V	30 M Ω $\pm$ 1%
		2000 V	30 M Ω $\pm$ 1%
	输入偏移	30 pA (Typ, 25 $^{\circ}\text{C}$)	
	输入保护	2400 V on all ranges	
测量方法: Sigma-delta A/D Converter			
读取速率 (Readings/sec)	DCV	速度	位数
		5 /s, 20 /s, 60 /s, 100 /s	6 ½
		400 /s, 1.2 k /s, 2.4 k /s	5 ½
		4.8 k /s, 7.5 k /s, 10 k/s	4 ½

*1 规格: 除了需要预热60分钟外, 还必须以5/s的速度设置, A-Zero开启。

一般特性

显示	4.3" 彩色 TFT WQVGA (480x272) (带LED背光) 支持基本数字、条形图、趋势图和直方图视图
Line Power	电源: 100 / 120 / 220 / 240 VAC $\pm$ 10%; 频率: 50 Hz / 60 Hz / 400 Hz $\pm$ 10%
尺寸	88mm(H) X 220mm(W) X276.6mm(D) (without bumpers)
	107mm(H) X 266.9mm(W) X301.8mm(D) (with bumpers)
	重量: 3.30 kg (7.3 lbs)

技术规格变动恕不另行通知 GVM-9102 CD0BH



完整的通信接口

固纬电子(苏州)有限公司
地址: 苏州市新区珠江路521号
电话: 0512-66617177
免费服务电话:
800-820-7117 400-820-7117
marketing@instek.com.cn

www.gwinstek.com.cn

固纬电子(上海)有限公司
地址: 上海市宜山路889号2号楼8楼
电话: 021-64853399

固纬电子(苏州)有限公司深圳分公司
地址: 深圳市宝安区航城街道三围社区泰华梧桐工业园13B栋6层
电话: 0755-29076546

GW INSTEK

