

GVM-9102 規格

規格適用於 GVM-9102 在 +18 °C 到 +28 °C 的環境中熱機至少 60 分鐘時



直流特性 ^[1]

直流電壓

檔位 ^[2]	1 年, TCAL ± 5 °C	溫度係數 / °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 ^[3]	0.0100 + 0.0010	0.0010 + 0.0005

規格準確度: ± (讀值 % + 檔位 %)

量測特性

直流電壓	檔位	輸入電阻
	20 V	
	200 V	30 MΩ ± 1 %
	2000 V	
輸入偏置	30 pA (Typ, 25 °C)	
輸入保護	所有檔位 2400 V	

Measurement Method: Sigma-delta A/D Converter

	速度	位數
讀值率	5 /s · 20 /s · 60 /s · 100 /s	6 ½
(讀值/每秒)	400 /s · 1.2 k/s · 2.4 k/s	5 ½
	4.8 k/s · 7.5 k/s · 10 k/s	4 ¼

[1] 熱機 60 分鐘, 速度為 5 /s 且 A-Zero 開啟. [2] 所有檔位均支援超過 20 % 檔位的量測.

[3] 超過 1,000 V 的規格比照 0 V 至 1,000 V 的線性度. 對於 2,000 V 範圍, 需要額外增加 0.02 ppm/V 的係數.

一般特性

顯示	4.3" color TFT WQVGA (480 x 272) with LED backlight 支援: 數值, 條狀圖, 直方圖和趨勢圖 顯示
介面	USB Host/Device, RS-232C, Digital IO, LAN 和 GPIB (選購)
使用電源	電源電壓: AC 100 V / 120 V / 220 V / 240 V ± 10 % 電源頻率: 50 Hz / 60 Hz / 400 Hz ± 10 % 消耗功率: 25 VA (最大)
尺寸及重量	機架尺寸(H)x(W)x(D): 88 mm x 220 mm x 276.6 mm (無保護套) 桌機尺寸(H)x(W)x(D): 107 mm x 266.9 mm x 301.8 mm (含保護套) 重量: 3.30 公斤 (7.3 lbs)