

GDM-9052 規格

規格(*1)適用於 GDM-9052 在+ 18 °C 到+ 28 °C 的環境中熱機至少 30 分鐘時



檔位 (*2)	解析度	輸入電阻, 測試電流... 或其他	準確度 (*3) 1 年 (23 °C ± 5 °C)
直流電壓			
200.000 mV	1 μV	10 MΩ or > 10 GΩ	0.012 + 8
2.00000 V	10 μV	10 MΩ or > 10 GΩ	0.012 + 5
20.0000 V	100 μV	11.1 MΩ	0.012 + 5
200.000 V	1 mV	10.1 MΩ	0.012 + 5
1000.00 V	10 mV	10 MΩ	0.012 + 5
電阻			
200.000 Ω	1 mΩ	1 mA	0.05 + 8
2.00000 kΩ	10 mΩ	1 mA	0.05 + 5
20.0000 kΩ	100 mΩ	100 μA	0.05 + 5
200.000 kΩ	1 Ω	10 μA	0.05 + 5
2.00000 MΩ	10 Ω	1 μA	0.05 + 5
10.0000 MΩ	100 Ω	0.5 μA	0.30 + 5
100.000 MΩ	1 kΩ	0.5 μA // 10 MΩ	3.00 + 8
直流電流			
20.0000 mA	100 nA	1 Ω	0.05 + 15
200.000 mA	1 μA	1 Ω	0.05 + 5
2.00000 A	10 μA	0.1 Ω	0.20 + 5
10.0000 A	100 μA	0.01 Ω	0.20 + 5
導通測試			
2000.00 Ω	10 mΩ	1 mA	0.05 + 5
二極體測試			
6.0000 V	100 μV	1 mA@ 6 V	0.05 + 15
電容			
10.00 nF	0.01 nF	10 μA	2.0 + 10
100.0 nF	0.1 nF	10 μA	2.0 + 4
1.000 μF	0.001 μF	100 μA	2.0 + 4
10.00 μF	0.01 μF	1 mA	2.0 + 4
100.0 μF	0.1 μF	1 mA	2.0 + 4

交流電壓 (True RMS 交流或交流+直流 – 交流耦合)			
200.000 mV	1 μ V	20 Hz to 45 Hz	1.0 + 100
		45 Hz to 10 kHz	0.3 + 100
		10 kHz to 30 kHz	1.5 + 300
		30 kHz to 100 kHz	5.0 + 300
2.00000 V	10 μ V	20 Hz to 45 Hz	1.0 + 100
		45 Hz to 10 kHz	0.2 + 100
		10 kHz to 30 kHz	1.0 + 100
		30 kHz to 100 kHz	3.0 + 200
20.0000 V	100 μ V	20 Hz to 45 Hz	1.0 + 100
		45 Hz to 10 kHz	0.2 + 100
		10 kHz to 30 kHz	1.0 + 100
		30 kHz to 100 kHz	3.0 + 200
200.000 V	1 mV	20 Hz to 45 Hz	1.0 + 100
		45 Hz to 10 kHz	0.2 + 100
		10 kHz to 30 kHz	1.0 + 100
		30 kHz to 100 kHz	3.0 + 200
750.00 V	10 mV	20 Hz to 45 Hz	1.0 + 100
		45 Hz to 10 kHz	0.2 + 100
		10 kHz to 30 kHz	1.0 + 100
		30 kHz to 100 kHz	3.0 + 200
交流電流 (True RMS 交流或交流+直流 – 交流耦合)			
20.0000 mA	100 nA	20 Hz to 45 Hz	1.5 + 100
		45 Hz to 2 kHz	0.5 + 100
		2 kHz to 10 kHz	2.0 + 200
200.000 mA	1 μ A	20 Hz to 45 Hz	1.5 + 100
		45 Hz to 2 kHz	0.5 + 100
		2 kHz to 10 kHz	2.0 + 200
2.00000 A	10 μ A	20 Hz to 45 Hz	1.5 + 100
		45 Hz to 2 kHz	0.5 + 100
		2 kHz to 10 kHz	2.0 + 200
10.0000 A	100 μ A	20 Hz to 45 Hz	1.5 + 100
		45 Hz to 2 kHz	1.0 + 100
		2 kHz to 10 kHz	-----
頻率			
(電壓) 10 Hz to 1 MHz	-----	-----	0.01 + 3
(電流) 20 Hz to 10 kHz	-----	-----	
溫度 (熱電偶)			
-200 °C to 0 °C	0.01 °C	J / T / K	0.6 °C (typical)
0 °C to +300 °C			0.3 °C (typical)
顯示幕			
4.3" TFT Graphic LCD			
介面			
RS-232C, USB device (USBCDC & USBTMC), Digital I/O			
使用電源			
AC 100 V / 120 V / 220 V / 240 V \pm 10 %, 50 Hz to 60 Hz ; 消耗功率 30 VA (最大)			
尺寸和重量			
268 (W) mm x 107 (H) mm x 302 (D) mm ; 約 3.2 公斤			

1. 所有規格僅適用於主（第一）顯示屏，且至少預熱 30 分鐘並以慢速運行。
2. 除 750 V / 10 A 檔位外，所有檔位均超過檔位 20 %
3. 準確度：± (讀數的 % + 數字)

固緯電子實業股份有限公司

新北市土城區中興路 7-1 號
T (02)2268-0389 F (02)2268-0639
E-mail: marketing@goodwill.com.tw

台中 台中市五廊街124號9樓之2
T (04) 2372-2809 F (04) 2372-5802

高雄 高雄市前鎮區新街路286之4號7樓之1
T (07) 831-7317 F (07) 831-7327

固緯電子(蘇州)有限公司

江蘇省蘇州市新區珠江路521號
T 0512-6661-7177 F 0512-6661-7277
E-mail: marketing@instek.com.cn

上海 上海市宜山路 889 號 2 號樓 8 樓
T 021-6485-3399 F 021-5450-0789

深圳 深圳市寶安西鄉街道共樂路西香商會大廈1105
T 0755-2919-0632 F 0755-2907-6570

GW INSTEK

Simply Reliable

www.gwinstek.comwww.facebook.com/GWInstek