

**GDM-8255A 規格**

規格適用於 GDM-8255A 在 + 20°C ~ + 30°C 的環境中熱機至少 30 分鐘時

功能	
	GDM-8255A
滿刻度	
	199,999 Counts
取樣率	
慢速	5 1/2 digits, 10 readings/second
中等	4 1/2 digits, 30 readings/second
快速	3 1/2 digits, 60 readings/second
直流電壓	
範圍	100mV, 1V, 10V, 100V, 1000V 5 ranges
精度	±(0.012% rdg + 5 digits)
輸入阻抗	10MΩ
交流電壓真實 RMS	
範圍	100mV, 1V, 10V, 100V, 750V 5 ranges
精度	20Hz~45Hz : ±(1% rdg + 100 digits) 45Hz ~ 10kHz : ±(0.2% rdg + 100 digits) 10kHz ~ 30kHz : ±(1% rdg + 100 digits) 30kHz~100kHz : ±(3% rdg + 200 digits)
輸入阻抗	1.1MΩ in parallel with approx. 100pF
直流電流	
範圍	10mA, 100mA, 1A, 10A 4ranges
精度	10mA , 100mA : ±(0.05% rdg + 15 digits) 1A, 10A range : ±(0.2% rdg + 5 digits)
交流電流真實 RMS	
範圍	10mA, 100mA, 1A, 10A 4ranges
精度	10mA , 100mA range: 20Hz ~ 50Hz : ±(1.5% rdg + 100 digits) 50Hz ~ 10kHz : ±(0.5% rdg + 100 digits) 10kHz~20kHz : ±(2% rdg + 200 digits) 1A , 10A range: 50Hz~10kHz : ±(1% rdg + 100 digits)
阻抗	
範圍	100Ω, 1kΩ, 10kΩ, 100kΩ, 1MΩ, 10MΩ, 100MΩ 7 ranges
2W 精度	100Ω range : ±(0.1% rdg + 8 digits)(*)

	1kΩ range : ±(0.08% rdg + 5 digits)(*) 10kΩ ~ 1MΩ 3 ranges : ±(0.06% rdg + 5 digits) 10MΩ range : ± (0.3% rdg + 5 digits) 100MΩ range : ±(3% rdg + 8 digits)
<b>4W 精度</b>	100Ω range : ±(0.05% rdg + 8 digits) 1kΩ ~ 1MΩ 4 ranges : ±(0.05% rdg + 5 digits) 10MΩ range : ±(0.3% rdg + 5 digits) 100MΩ range : ±(3% rdg + 8 digits)
<b>二極體測試</b>	
	Open Circuit Voltage 2.0V Test Current 0.5mA
<b>頻率</b>	
	10Hz~800kHz
<b>短路蜂鳴</b>	
	1 ~ 1000Ω Define by user
<b>溫度</b>	
	0° C ~ 300° C : J , K , T Type
<b>其他功能</b>	
	Auto range / Manual, Math : MX + B/ % / 1/X Max, Min, dBm, dB, REL, Hold, Compare, Store, Recall
<b>顯示</b>	
	VFD, Two Colors Display
<b>介面</b>	
	Digital I/O, USB Device, RS-232C
<b>電源來源</b>	
	AC 100V-240V ±10%, 50/60Hz
<b>選配</b>	
	GDM-SC1 : Multi-channels (16+2) Scanner Card (Up to 2 sets of GDM-SC1 can be installed at same time for one GDM-8255A)
<b>尺寸&amp;重量</b>	
	265(W) x 107(H) x 350(D) mm Approx. 2.6 kg
<b>Note : (*)USE "REL" Mode</b>	

**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](mailto: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](mailto: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.com](http://www.gwinstek.com)[www.facebook.com/GWInstek](https://www.facebook.com/GWInstek)