

GDM-8245 規格

規格適用於 GDM-8245 在 + 20°C ~ + 30°C 的環境中熱機至少 30 分鐘時

規格	
直流電壓	
範圍	500mV, 5V, 50V, 500V, 1000V 5 範圍
精度	$\pm(0.03\% \text{ rdg} + 4 \text{ digits})$
輸入阻抗	10M Ω
交流電壓真實 RMS (AC or AC+DC True RMS)	
範圍	500mV, 5V, 50V, 500V, 1000V 5 ranges
精度	500mV ~ 50V 3 ranges: 20Hz ~ 45Hz: $\pm(1\% \text{ rdg} + 15 \text{ digits})$ 45Hz ~ 2kHz: $\pm(0.5\% \text{ rdg} + 15 \text{ digits})$ 2kHz ~ 10kHz: $\pm(1\% \text{ rdg} + 15 \text{ digits})$ 10kHz ~ 20kHz: $\pm(2\% \text{ rdg} + 30 \text{ digits})$ 20kHz ~ 50kHz: $\pm(5\% \text{ rdg} + 30 \text{ digits})$ 500V,1000V 2 ranges: 45Hz ~ 1kHz: $\pm(0.5\% \text{ rdg} + 15 \text{ digits})$
輸入阻抗	10M Ω
直流電流	
範圍	500 μ A, 5mA, 50mA, 500mA, 2A, 20A 6 ranges
精度	500 μ A ~ 500mA 4 ranges : $\pm(0.02\% \text{ rdg} + 2 \text{ digits})$ 2A ~ 20A 2 ranges : $\pm(0.3\% \text{ rdg} + 2 \text{ digits})$
交流電流真實 RMS (AC or AC+DC True RMS)	
範圍	500 μ A, 5mA, 50mA, 500mA, 2A, 20A 6 ranges
精度	500 μ A ~ 20A 6 ranges 20Hz ~ 45Hz: $\pm(1\% \text{ rdg} + 15 \text{ digits})$ 45Hz ~ 2kHz: $\pm(0.5\% \text{ rdg} + 15 \text{ digits})$ 500 μ A ~ 50mA 3 ranges 2kHz ~ 10kHz: $\pm(1\% \text{ rdg} + 15 \text{ digits})$ 10kHz ~ 20kHz: $\pm(2\% \text{ rdg} + 15 \text{ digits})$
阻抗	
範圍	500 Ω , 5k Ω , 50k Ω , 500k Ω , 5M Ω , 20M Ω 6 ranges
精度	500 Ω range : $\pm(0.1\% \text{ rdg} + 4 \text{ digits})$ 5k Ω ~ 500k Ω 3 ranges : $\pm(0.1\% \text{ rdg} + 2 \text{ digits})$ 5M Ω range : $\pm(0.2\% \text{ rdg} + 2 \text{ digits})$ 20M Ω range : $\pm(0.3\% \text{ rdg} + 2 \text{ digits})$
二極體測試	

	Maximum forward voltage 1.5V, open voltage 2.8V
電容	
範圍	5nF, 50nF, 500nF, 5 μ F, 50 μ F 5 ranges
精度	\pm (2% rdg + 4 digits)
頻率	
輸入準位(正弦波)	mV range : 10Hz ~ 50kHz >120mV 50kHz ~ 150kHz >200mV 5V ~ 50V range : 10Hz ~ 200kHz >1.2V 500V range : 20Hz ~ 1kHz >12V
功能	
	Auto Range, Manual Range, Max, Min, dBm, Rel, Hold
短路蜂鳴	
	< 5 Ω
顯示	
	Dual display 0.4", 0.5" 7 segment LED
電源	
	AC 100V/120V/230V \pm 10%, 50/60Hz
尺寸&重量	
	251(W) \times 91(H) \times 291(D) mm Approx 2.6kg

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